



# Ficha de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

## STP Pro Formula SAE 15W40 API CI-4/SL

Número de la versión: GHS 2.2  
Reemplaza la versión de: 2021-11-24 (GHS 1)

Revisión: 2023-09-11

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

#### 1.1 Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla

Nombre comercial **STP Pro Formula SAE 15W40 API CI-4/SL**  
Otro(s) número(s) E303530200, E303530300, 71153193024, 71153193031

#### 1.2 Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Usos pertinentes identificados Uso general

#### 1.3 Datos del proveedor o fabricante

Energizer Manufacturing, Inc.  
25225 Detroit Rd.  
Westlake OH 44145  
Estados Unidos

Teléfono: 800-383-7323; 314-985-2000 (USA / CANADA)  
e-mail: Autocare.regulatory@energizer.com  
Sitio web: <http://data.energizer.com>

#### 1.4 Número de teléfono en caso de emergencia

Servicios de información para casos de emergencia FOR EMERGENCY in USA & Canada CALL +1 800 255-3924 / For International CALL +1 813 248 0585  
Este número está disponible exclusivamente en el siguiente horario de oficina: Lu-Vi de 09:00 AM a 05:00 PM horas

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

Clasificación según SGA

Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
3.3	lesiones oculares graves o irritación ocular	2A	Eye Irrit. 2A	H319
3.4S	sensibilización cutánea	1	Skin Sens. 1	H317

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

#### 2.2 Elementos de la señalización, incluidas los consejos de prudencia y pictogramas de precaución

Etiquetado

- Palabra de advertencia **atención**

## STP Pro Formula SAE 15W40 API CI-4/SL

Número de la versión: GHS 2.2  
Reemplaza la versión de: 2021-11-24 (GHS 1)

Revisión: 2023-09-11

### - Pictogramas

GHS07



### - Indicaciones de peligro

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
H319 Provoca irritación ocular grave.

### - Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P103 Leer la etiqueta antes del uso.  
P261 Evitar respirar nieblas/vapores.  
P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.  
P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para la cara/los ojos.  
P302+P352 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.  
P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P321 Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).  
P333+P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico.  
P337 Si la irritación ocular persiste.  
P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la normativa local/regional/nacional/internacional.

- Componentes peligrosos para el etiquetado Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno

## 2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

### Peligros no clasificados de otra manera

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos (categoría 3 del SGA: toxicidad acuática - aguda y/o crónica).

### Resultados de la valoración PBT y mPmB

No contiene una sustancia PBT/mPmB a una concentración de  $\geq 0,1\%$ .

### Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (EDC) en una concentración de  $\geq 0,1\%$ .



# Ficha de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

## STP Pro Formula SAE 15W40 API CI-4/SL

Número de la versión: GHS 2.2  
Reemplaza la versión de: 2021-11-24 (GHS 1)

Revisión: 2023-09-11

### SECCIÓN 3. Composición / información sobre los componentes

#### 3.1 Para sustancias:

No pertinente (mezcla)

#### 3.2 Para mezclas

Descripción de la mezcla

Nombre de la sustancia	Identificador	%M	Clasificación según SGA	Pictogramas
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	No CAS 64742-54-7	75 - < 90	Eye Irrit. 2A / H319 Skin Sens. 1B / H317	
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	No CAS 84605-29-8	1 - < 5	Acute Tox. 5 / H313 Acute Tox. 3 / H331	

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

#### 4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

A la fecha no se conocen síntomas y efectos.

#### 4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

ninguno



# Ficha de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

## STP Pro Formula SAE 15W40 API CI-4/SL

Número de la versión: GHS 2.2  
Reemplaza la versión de: 2021-11-24 (GHS 1)

Revisión: 2023-09-11

### SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

#### 5.2 Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

Productos de combustión peligrosos

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

### SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada. Si la materia se ha introducido en una corriente de agua o en una alcantarilla, informar a la autoridad responsable.

#### 6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). Recoger el vertido: serrín, kieselgur (diatomita), arena, aglomerante universal

Técnicas de contención adecuadas

Utilización de materiales absorbentes.

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.



# Ficha de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

## STP Pro Formula SAE 15W40 API CI-4/SL

Número de la versión: GHS 2.2  
Reemplaza la versión de: 2021-11-24 (GHS 1)

Revisión: 2023-09-11

### 6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

## SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento

### 7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones

- Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

Utilización de ventilación local y general. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

### 7.3 Usos específicos finales

Véase la sección 16 para una orientación general.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición / protección personal

### 8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)  
esta información no está disponible

DNEL pertinentes de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Objetivo de protección, vía de exposición	Utilizado en	Tiempo de exposición
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	84605-29-8	DNEL	8.31 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	84605-29-8	DNEL	12.1 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos



# Ficha de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

## STP Pro Formula SAE 15W40 API CI-4/SL

Número de la versión: GHS 2.2  
Reemplaza la versión de: 2021-11-24 (GHS 1)

Revisión: 2023-09-11

PNEC pertinentes de los componentes de la mezcla						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimiento ambiental	Tiempo de exposición
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	84605-29-8	PNEC	4 µg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	84605-29-8	PNEC	4.6 µg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	84605-29-8	PNEC	100 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	84605-29-8	PNEC	0.022 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	84605-29-8	PNEC	0.002 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	84605-29-8	PNEC	0.002 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)

### 8.2 Controles de exposición

Controles técnicos apropiados

Ventilación general.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP

Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.



# Ficha de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

## STP Pro Formula SAE 15W40 API CI-4/SL

Número de la versión: GHS 2.2  
Reemplaza la versión de: 2021-11-24 (GHS 1)

Revisión: 2023-09-11

### Protección de la piel

#### - Protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después orear. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados.

#### - Otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

### Controles de exposición medioambiental

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

Estado físico	líquido
Color	ambar
Partícula	no relevantes (líquido)
Olor	característico

#### Otros parámetros de seguridad

pH (valor)	no determinado
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	no determinado
Punto de inflamación	444 °F
Tasa de evaporación	No determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	no relevantes, (fluido)
Presión de vapor	<300 kPa a 122 °F



# Ficha de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

## STP Pro Formula SAE 15W40 API CI-4/SL

Número de la versión: GHS 2.2  
Reemplaza la versión de: 2021-11-24 (GHS 1)

Revisión: 2023-09-11

Densidad	870 kg/m <sup>3</sup> a 68 °F
Densidad de vapor	esta información no está disponible
Solubilidad(es)	no determinado
Coeficiente de reparto	
- n-octanol/agua (log KOW)	esta información no está disponible
Temperatura de auto-inflamación	no determinado
Viscosidad	
- Viscosidad cinemática	111 mm <sup>2</sup> /s a 104 °F 15 mm <sup>2</sup> /s a 212 °F
Propiedades explosivas	ninguno
Propiedades comburentes	ninguno
<b>9.2 Otras informaciones</b>	no hay información adicional

### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1 Reactividad

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles".

#### 10.2 Estabilidad química

Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse".

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

#### 10.4 Condiciones que deberán evitarse

No se conocen condiciones particulares que deban evitarse.

#### 10.5 Materiales incompatibles

Comburentes

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.



# Ficha de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

## STP Pro Formula SAE 15W40 API CI-4/SL

Número de la versión: GHS 2.2  
Reemplaza la versión de: 2021-11-24 (GHS 1)

Revisión: 2023-09-11

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla.

#### Procedimientos de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

#### Clasificación según SGA

##### Toxicidad aguda

No se clasificará como toxicidad aguda.

Estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	ETA
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	84605-29-8	cutánea	>2,002 mg/kg
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	84605-29-8	inhalación: vapor	>2.3 mg/l/4h

##### Corrosión o irritación cutánea

No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.

##### Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

##### Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

##### Mutagenicidad en células germinales

No se clasificará como mutágeno en células germinales.

##### Carcinogenicidad

No se clasificará como carcinógeno.

##### Toxicidad para la reproducción

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

##### Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).

##### Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

##### Peligro por aspiración

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.



# Ficha de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

## STP Pro Formula SAE 15W40 API CI-4/SL

Número de la versión: GHS 2.2  
Reemplaza la versión de: 2021-11-24 (GHS 1)

Revisión: 2023-09-11

### SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica

#### 12.1 Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad acuática (aguda) de los componentes de la mezcla					
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	84605-29-8	LL50	4.5 mg/l	pez	96 h
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	84605-29-8	LL50		sin especificación	48 h
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	84605-29-8	LC50	46 mg/l	pez	96 h
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	84605-29-8	LC50	4.5 mg/l	trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss)	96 h
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	84605-29-8	LC50	46 mg/l	petota (Cyprinodon variegatus)	96 h
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	84605-29-8	LC50	23 mg/l	pulgas de agua (Daphnia)	48 h
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	84605-29-8	EL50	23 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	84605-29-8	EC50	21 mg/l	alga	72 h
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	84605-29-8	NOEC	1.8 mg/l	trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss)	96 h



# Ficha de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

## STP Pro Formula SAE 15W40 API CI-4/SL

Número de la versión: GHS 2.2  
Reemplaza la versión de: 2021-11-24 (GHS 1)

Revisión: 2023-09-11

### Toxicidad acuática (aguda) de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	84605-29-8	NOEC	10 mg/l	pulgas de agua (Daphnia)	48 h
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	84605-29-8	NOEC	10 mg/l	alga	72 h

### Toxicidad acuática (crónica) de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	84605-29-8	EC50	>10,000 mg/l	microorganismos	3 h
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	84605-29-8	EC50	>0.8 mg/l	pulgas de agua (Daphnia)	21 d
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	84605-29-8	EC50	>10,000 mg/l	microorganismos	0.1 d
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	84605-29-8	NOEC	0.4 mg/l	invertebrados acuáticos	21 d
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	84605-29-8	NOEC	0.4 mg/l	pulgas de agua (Daphnia)	21 d
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	84605-29-8	LOEC	0.8 mg/l	invertebrados acuáticos	21 d

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.



# Ficha de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

## STP Pro Formula SAE 15W40 API CI-4/SL

Número de la versión: GHS 2.2  
Reemplaza la versión de: 2021-11-24 (GHS 1)

Revisión: 2023-09-11

### 12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

La evaluación de esta sustancia determina que no es PBT ni mPmB. No contiene una sustancia PBT/mPmB a una concentración de  $\geq 0,1\%$ .

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (EDC) en una concentración de  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos

### 13.1 Métodos de eliminación

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe. Evítase su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.

#### Observaciones

Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

- |      |   |  |
|------|---|--|
| 14.1 | Número ONU  | no está sometido a las reglamentaciones de transporte  |
| 14.2 | Designación oficial de transporte   | no relevantes  |
| 14.3 | Clase(s) relativas al transporte  | ninguno  |
| 14.4 | Grupo de embalaje / envasado, si se aplica                                  | no asignado  |
| 14.5 | Riesgos ambientales   | no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas |
| 14.6 | Precauciones especiales para el usuario                                     | No hay información adicional.  |
| 14.7 | Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC | El transporte a granel de la mercancía no esta previsto.   |



# Ficha de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

## STP Pro Formula SAE 15W40 API CI-4/SL

Número de la versión: GHS 2.2  
Reemplaza la versión de: 2021-11-24 (GHS 1)

Revisión: 2023-09-11

### Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas

DOT

#### **Información relativa al transporte - Reglamentos nacionales - Información adicional (UN RTDG)**

No está sometido a las reglamentaciones de transporte: UN RTDG

#### **Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) - Información adicional**

No está sometido al IMDG.

#### **Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Información adicional**

No está sometido a la OACI-IATA.

## SECCIÓN 15. Información Reglamentaria

### **15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate**

No hay información adicional.

#### **Normas nacionales (Estados Unidos)**

##### **Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (TÍTULO SARA III)**

- Lista de Sustancias Extremadamente Peligrosas (40 CFR 355) (EPCRA sección 304)  
ninguno de los componentes está incluido en la lista
- Listado de sustancias químicas tóxicas específicas (40 CFR 372) (EPCRA sección 313)  
ninguno de los componentes está incluido en la lista

##### **Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental (CERCLA)**

- Lista de sustancias peligrosas y cantidades reportables (CERCLA sección 102(a) (40 CFR 302.4)  
ninguno de los componentes está incluido en la lista

##### **Clean Air Act**

ninguno de los componentes está incluido en la lista

##### **Right to Know Hazardous Substance List**

- Cleaning Product Right to Know Act Substance List (CA-RTK)

Nombre de la sustancia	No CAS	Functionality	Authoritative Lists
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	64742-54-7		EC Annex VI CMRs - Cat. 1B

- Toxic or Hazardous Substance List (MA-TURA)  
ninguno de los componentes está incluido en la lista
- Hazardous Substances List (MN-ERTK)  
ninguno de los componentes está incluido en la lista



# Ficha de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

## STP Pro Formula SAE 15W40 API CI-4/SL

Número de la versión: GHS 2.2  
Reemplaza la versión de: 2021-11-24 (GHS 1)

Revisión: 2023-09-11

- Hazardous Substance List (NJ-RTK)  
ninguno de los componentes está incluido en la lista
- Hazardous Substance List (Chapter 323) (PA-RTK)  
ninguno de los componentes está incluido en la lista
- Hazardous Substance List (RI-RTK)  
ninguno de los componentes está incluido en la lista

**Agencia de Protección Ambiental de California (Cal / EPA): Proposición 65 - Ley de cumplimiento de sustancias tóxicas y de agua potable segura de 1986**

ninguno de los componentes está incluido en la lista

**Precusores de drogas, Chemicals designated within the Controlled Substances Act, 21 U.S.C. § 802, paragraphs 34 (list I) and 35 (list II)**

ninguno de los componentes está incluido en la lista

**Orientacion(es) específica(s) de la industria o el sector correspondiente(s)**

**NPCA-HMIS® III**

Hazardous Materials Identification System (sistema de identificación de materiales peligrosos). American Coatings Association (Asociación Estadounidense de Productores de Revestimientos).

Categoría	Clasificación	Descripción
Crónico	/	ninguno
Salud	2	se puede producir una lesión temporal o menor
Inflamabilidad	1	material que debe ser precalentado antes que la ignición pueda ocurrir
Peligro físico	0	material que es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego, y no reaccionará con agua, ni se podrá polimerizar, descomponer, condensar o auto-reaccionar. No explosivo
Equipo de protección individual	-	

**NFPA® 704**

Asociación Nacional de Protección contra el Fuego: Sistema Normativo para la identificación de los Peligros de Materiales para Respuesta a Emergencias.

Categoría	Grado de riesgo	Descripción
Inflamabilidad	1	material que debe ser precalentado antes que la ignición pueda ocurrir
Salud	2	material que, bajo condiciones de emergencia, puede causar incapacidad temporal o lesiones residuales



# Ficha de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

## STP Pro Formula SAE 15W40 API CI-4/SL

Número de la versión: GHS 2.2  
Reemplaza la versión de: 2021-11-24 (GHS 1)

Revisión: 2023-09-11

Categoría	Grado de riesgo	Descripción
Inestabilidad	0	material que es normalmente estable, incluso bajo condiciones de incendio
Riesgo especial		

### Catálogos nacionales

País	Inventario	Estatuto
AU	AIIC	todos los componentes están listados
CA	DSL	todos los componentes están listados
CN	IECSC	todos los componentes están listados
EU	ECSI	todos los componentes están listados
EU	REACH Reg.	todos los componentes están listados
JP	CSCL-ENCS	no todos los componentes están incluidos en la lista
KR	KECI	todos los componentes están listados
MX	INSQ	no todos los componentes están incluidos en la lista
NZ	NZIoC	todos los componentes están listados
PH	PICCS	todos los componentes están listados
TR	CICR	todos los componentes están listados
TW	TCSI	todos los componentes están listados
US	TSCA	todos los componentes están listados (ACTIVE)
VN	NCI	todos los componentes están listados

#### Leyenda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	CE inventario de sustancias (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	Inventario Nacional de Sustancias Químicas
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NCI	National Chemical Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	sustancias registradas REACH
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Ley de Control de Sustancias Tóxicas

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.



# Ficha de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

## STP Pro Formula SAE 15W40 API CI-4/SL

Número de la versión: GHS 2.2  
Reemplaza la versión de: 2021-11-24 (GHS 1)

Revisión: 2023-09-11

### SECCIÓN 16. Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

#### Indicación de modificaciones (ficha de datos de seguridad revisada)

Sección	Inscripción anterior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevante para la seguridad
2.2		- Consejos de prudencia: modificación en el listado (tabla)	sí
2.3		Resultados de la valoración PBT y mPmB: No contiene una sustancia PBT/mPmB a una concentración de $\geq 0,1\%$ .	sí
2.3		Propiedades de alteración endocrina: No contiene un alterador endocrino (EDC) en una concentración de $\geq 0,1\%$ .	sí
6.2	Precauciones relativas al medio ambiente: Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada.	Precauciones relativas al medio ambiente: Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada. Si la materia se ha introducido en una corriente de agua o en una alcantarilla, informar a la autoridad responsable.	sí
8.1	Parámetros de control: Esta información no está disponible.	Parámetros de control: Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo) esta información no está disponible	sí
11.1		Estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes de la mezcla: modificación en el listado (tabla)	sí
12.1		Toxicidad acuática (aguda) de los componentes de la mezcla: modificación en el listado (tabla)	sí
12.1		Toxicidad acuática (crónica) de los componentes de la mezcla: modificación en el listado (tabla)	sí
12.5	Resultados de la valoración PBT y mPmB: No se dispone de datos.	Resultados de la valoración PBT y mPmB: La evaluación de esta sustancia determina que no es PBT ni mPmB. No contiene una sustancia PBT/mPmB a una concentración de $\geq 0,1\%$ .	sí
12.6	Propiedades de alteración endocrina: Ninguno de los componentes está incluido en la lista.	Propiedades de alteración endocrina: No contiene un alterador endocrino (EDC) en una concentración de $\geq 0,1\%$ .	sí
14.3	Clase(s) de peligro para el transporte: no asignado	Clase(s) relativas al transporte: ninguno	sí



# Ficha de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

## STP Pro Formula SAE 15W40 API CI-4/SL

Número de la versión: GHS 2.2  
Reemplaza la versión de: 2021-11-24 (GHS 1)

Revisión: 2023-09-11

Sección	Inscripción anterior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevante para la seguridad
15.1		Catálogos nacionales: modificación en el listado (tabla)	sí

### Abreviaturas y los acrónimos

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
Acute Tox.	Toxicidad aguda
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)
DGR	Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado)
DOT	Department of Transportation (Departamento de Transporte de los Estados Unidos)
EC50	Effective Concentration 50 % (porcentaje de concentración efectivo). La CE50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de cambios en la respuesta (por ejemplo, en el crecimiento) durante un intervalo de tiempo determinado
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas)
EL50	Effective Loading 50 %: la EL50 corresponde a la tasa de carga requerida para producir una respuesta en 50 % de los organismos de ensayo
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea de sustancias químicas notificadas)
ETA	Estimación de la Toxicidad Aguda
Eye Dam.	Causante de lesiones oculares graves
Eye Irrit.	Irritante para los ojos
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentración letal 50%): la CL50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de mortalidad durante un intervalo de tiempo determinado
LL50	Lethal Loading 50 %: la LL50x corresponde a la tasa de carga que provoca un porcentaje 50 de mortalidad
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (concentración con efecto mínimo observado)
MARPOL	El convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques (abr. de "Marine Pollutant")



# Ficha de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

## STP Pro Formula SAE 15W40 API CI-4/SL

Número de la versión: GHS 2.2  
Reemplaza la versión de: 2021-11-24 (GHS 1)

Revisión: 2023-09-11

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NLP	No-Longer Polymer (ex-polímero)
NOEC	No Observed Effect Concentration (concentración sin efecto observado)
NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011	Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo y NMX-R-019-SCFI-2011 Sistema Armonizado de Clasificación y Comunicación de Peligros de los Productos Químicos
NPCA-HMIS® III	Estadounidense de Productores de Revestimientos: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos - HMIS®III, Tercera edición
OACI	Organisation de l'Aviation Civile International
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentración prevista sin efecto)
RTECS	Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (base de datos de NIOSH con información toxicológica)
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas
Skin Sens.	Sensibilización cutánea
UN RTDG	Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas

### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas. Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).

### Procedimientos de clasificación

Propiedades físicas y químicas: La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo.

Peligros para la salud humana, Peligros para el medio ambiente: La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

### Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en la sección 2 y 3)

Código	Texto
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel.
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico si se inhala.



## Ficha de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

### STP Pro Formula SAE 15W40 API CI-4/SL

Número de la versión: GHS 2.2  
Reemplaza la versión de: 2021-11-24 (GHS 1)

Revisión: 2023-09-11

---

#### Cláusula de exención de responsabilidad

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. Esta FDS se refiere exclusivamente a este producto.