



Ficha de Datos de Seguridad

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

STP Premium 2-Cycle 40:1 Fuel Oil Pre-Mix - bottle

Número de la versión: GHS 5.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (GHS 4)

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 Premium 2-Cycle 40:1 Fuel Oil Pre-Mix - bottle**

Otro(s) número(s) 071153188006, 067788190118

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

Usos pertinentes identificados Uso general

Usos desaconsejados No utilizar para inyección o dispersión.

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>

Energizer Trading Ltd.
Sword House, Totteridge Road, High Wycombe, HP13 6DG, UK

Telephone: +44(0)8000353376
e-mail: ConsumerServiceEU@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
2.6	líquidos inflamables	1	Flam. Liq. 1	H224
3.1D	toxicidad aguda (cutánea)	5	Acute Tox. 5	H313
3.1I	toxicidad aguda (por inhalación)	1	Acute Tox. 1	H330

STP Premium 2-Cycle 40:1 Fuel Oil Pre-Mix - bottle

Número de la versión: GHS 5.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (GHS 4)

Revisión: 2023-09-11

Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
3.2	corrosión o irritación cutáneas	2	Skin Irrit. 2	H315
3.5	mutagenicidad en células germinales	1B	Muta. 1B	H340
3.6	carcinogenicidad	1A	Carc. 1A	H350
3.7	toxicidad para la reproducción	2	Repr. 2	H361d
3.7L	efectos adversos sobre la lactancia o a través de ella	L	Lact.	H362
3.8D	toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (efectos narcóticos, somnolencia)	3	STOT SE 3	H336
3.9	toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	2	STOT RE 2	H373
3.10	peligro por aspiración	1	Asp. Tox. 1	H304

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

Los principales efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente

Se pueden esperar efectos retardados o inmediatos como consecuencia de una exposición a corto o largo plazo. El producto es combustible y puede encenderse por fuentes de ignición potenciales.

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

Etiquetado

- Palabra de advertencia **peligro**

- Pictogramas

GHS02, GHS06, GHS08



- Indicaciones de peligro

- H224 Líquido y vapores extremadamente inflamables.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
- H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H330 Mortal si se inhala.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H340 Puede provocar defectos genéticos.
- H350 Puede provocar cáncer.
- H361d Se sospecha que daña al feto.
- H362 Puede ser nocivo para los lactantes.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.



Ficha de Datos de Seguridad

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

STP Premium 2-Cycle 40:1 Fuel Oil Pre-Mix - bottle

Número de la versión: GHS 5.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (GHS 4)

Revisión: 2023-09-11

- 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.
P202	No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P210	Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
P240	Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P241	Utilizar material eléctrico/de ventilación/iluminación antideflagrante.
P242	No utilizar herramientas que produzcan chispas.
P243	Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P260	No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
P263	Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia.
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P271	Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P280	Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para la cara/los ojos.
P284	En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
P301+P310	En caso de ingestión, llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.
P302+P352	En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.
P303+P361+P353	En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
P304+P340	En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P320	Es necesario un tratamiento específico urgente (véase en esta etiqueta).
P321	Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).
P331	No provocar el vómito.
P362+P364	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar.
P370+P378	En caso de incendio, utilizar arena, carbono dióxido o extintor de polvo para la extinción.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la normativa local/regional/nacional/internacional.

- Componentes peligrosos para el etiquetado nafta (petróleo) alquilato de la serie completa, tolueno, aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolvente, isopentano

2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

Peligros no clasificados de otra manera

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos (categoría 2 del SGA: toxicidad acuática - aguda y/o crónica).

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 $\geq 0,1\%$.

STP Premium 2-Cycle 40:1 Fuel Oil Pre-Mix - bottle

Número de la versión: GHS 5.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (GHS 4)

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
nafta (petróleo) alquilato de la serie completa	No CAS 64741-64-6	50 - < 75	Flam. Liq. 1 / H224 Acute Tox. 5 / H313 Muta. 1B / H340 Carc. 1A / H350 Asp. Tox. 1 / H304	 
isopentano	No CAS 78-78-4	10 - < 25	Flam. Liq. 1 / H224 Acute Tox. 5 / H303 Acute Tox. 5 / H333 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304	  
tolueno	No CAS 108-88-3	10 - < 25	Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 1 / H330 Skin Irrit. 2 / H315 Repr. 2 / H361d STOT SE 3 / H336 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304	  
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	No CAS Trade secret	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H332	
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No CAS 64742-47-8	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 5 / H313 Acute Tox. 3 / H331 STOT SE 3 / H336 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304	  
aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolvente	No CAS 64742-62-7	< 1	Acute Tox. 4 / H332 Carc. 1B / H350	 
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	No CAS trade secret	< 1	Acute Tox. 4 / H332 Carc. 1 / H350	 

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.



Ficha de Datos de Seguridad

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

STP Premium 2-Cycle 40:1 Fuel Oil Pre-Mix - bottle

Número de la versión: GHS 5.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (GHS 4)

Revisión: 2023-09-11

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. Quítense 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. En caso de irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico. 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

Efectos narcóticos.

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

ninguno

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

5.1 Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

En caso de ventilación insuficiente y/o al usarlo, pueden formarse mezclas aire/vapor explosivas/inflamables. Los vapores de disolventes son más pesados que el aire y se pueden extender por el suelo. Cabe prever la presencia de sustancias o mezclas combustibles sobre todo allí donde no llega la ventilación como, por ejemplo, en zonas no ventiladas situadas por debajo del nivel del suelo como fosas, canales y pozos.

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de nitrógeno (NO_x), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂)



Ficha de Datos de Seguridad

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

STP Premium 2-Cycle 40:1 Fuel Oil Pre-Mix - bottle

Número de la versión: GHS 5.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (GHS 4)

Revisión: 2023-09-11

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.

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



Ficha de Datos de Seguridad

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

STP Premium 2-Cycle 40:1 Fuel Oil Pre-Mix - bottle

Número de la versión: GHS 5.2

Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (GHS 4)

Revisión: 2023-09-11

- 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. Prevención de las fuentes de ignición. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Debido al peligro de explosión, evitar pérdidas de vapores en bodegas, alcantarillados y cunetas. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

- Indicaciones/detalles específicos

Cabe prever la presencia de sustancias o mezclas combustibles sobre todo allí donde no llega la ventilación como, por ejemplo, en zonas no ventiladas situadas por debajo del nivel del suelo como fosas, canales y pozos. Los vapores son más pesados que el aire, se extienden por el suelo y forman mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

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

Gestionar los riesgos asociados

- Atmósferas explosivas

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado. Utilización de ventilación local y general. Mantener en lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

- Peligros de inflamabilidad

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Proteger de la luz del sol.

- Requisitos de ventilación

Almacene los productos peligrosos que desprendan vapores en lugares permanentemente ventilados. Utilización de ventilación local y general. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

- Compatibilidades de embalaje

Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas).

7.3 Usos específicos finales

Véase la sección 16 para una orientación general.



Ficha de Datos de Seguridad

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

STP Premium 2-Cycle 40:1 Fuel Oil Pre-Mix - bottle

Número de la versión: GHS 5.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (GHS 4)

Revisión: 2023-09-11

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)

País	Nombre del agente	No CAS	Identificador	VLA-ED [ppm]	VLA-ED [mg/m ³]	VLA-EC [ppm]	VLA-EC [mg/m ³]	VLA-VM [ppm]	VLA-VM [mg/m ³]	Anotación	Fuente
MX	tolueno	108-88-3	VLE	20							NOM-010-STPS
MX	isopentano	78-78-4	VLE	600							NOM-010-STPS

Anotación

- VLA-EC valor límite ambiental-exposición de corta duración (nivel de exposición de corta duración): valor límite a partir del cual no debe producirse ninguna exposición y que hace referencia a un periodo de 15 minutos (salvo que se disponga lo contrario)
- VLA-ED valor límite ambiental-exposición diaria (límite de exposición de larga duración): tiempo medido o calculado en relación con un período de referencia de una media ponderada en el tiempo de ocho horas (salvo que se disponga lo contrario)
- VLA-VM valor máximo a partir del cual no debe producirse ninguna exposición (ceiling value)

Valores límite biológicos

País	Nombre del agente	Parámetro	Anotación	Identificador	Valor	Fuente
MX	tolueno	o-cresol		IBE	0.5 mg/l	NOM-047-SSA1
MX	tolueno	tolueno		IBE	0.05 mg/l	NOM-047-SSA1

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
isopentano	78-78-4	DNEL	3,000 mg/m ³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
isopentano	78-78-4	DNEL	432 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
tolueno	108-88-3	DNEL	192 mg/m ³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
tolueno	108-88-3	DNEL	384 mg/m ³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	agudo - efectos sistémicos



Ficha de Datos de Seguridad

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

STP Premium 2-Cycle 40:1 Fuel Oil Pre-Mix - bottle

Número de la versión: GHS 5.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (GHS 4)

Revisión: 2023-09-11

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
tolueno	108-88-3	DNEL	192 mg/m ³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos locales
tolueno	108-88-3	DNEL	384 mg/m ³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	agudo - efectos locales
tolueno	108-88-3	DNEL	384 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos

PNEC pertinentes de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimiento ambiental	Tiempo de exposición
tolueno	108-88-3	PNEC	0.68 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
tolueno	108-88-3	PNEC	0.68 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
tolueno	108-88-3	PNEC	13.61 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
tolueno	108-88-3	PNEC	16.39 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
tolueno	108-88-3	PNEC	16.39 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
tolueno	108-88-3	PNEC	2.89 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 Premium 2-Cycle 40:1 Fuel Oil Pre-Mix - bottle

Número de la versión: GHS 5.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (GHS 4)

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	no determinado
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	≥-20 °C a 101.3 kPa
Punto de inflamación	-40 °C
Tasa de evaporación	No determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	no relevantes, (fluido)



Ficha de Datos de Seguridad

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

STP Premium 2-Cycle 40:1 Fuel Oil Pre-Mix - bottle

Número de la versión: GHS 5.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (GHS 4)

Revisión: 2023-09-11

Límites de explosividad

- Límite inferior de explosividad (LIE)	1.1 % vol
- Límite superior de explosividad (LSE)	7.6 % vol
Presión de vapor	≤240 kPa a 37.8 °C
Densidad	no determinado
Densidad de vapor	esta información no está disponible
Densidad relativa	Las informaciones sobre esta propiedad no están disponibles
Solubilidad(es)	no determinado

Coeficiente de reparto

- n-octanol/agua (log KOW)	esta información no está disponible
Temperatura de auto-inflamación	≥280 °C (temperatura de autoinflamación (líquidos y gases))
Viscosidad	no determinado
Propiedades explosivas	ninguno
Propiedades comburentes	ninguno

9.2 Otras informaciones

Clase de temperatura (Estados Unidos según NEC 500)	T2B (temperatura de superficie máxima admisible en el equipo: 260°C)
---	--

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles". La mezcla contiene sustancia(s) reactiva(s). Riesgo de ignición.

En caso de calentamiento:

Riesgo de ignición

10.2 Estabilidad química

Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse".



Ficha de Datos de Seguridad

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

STP Premium 2-Cycle 40:1 Fuel Oil Pre-Mix - bottle

Número de la versión: GHS 5.2

Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (GHS 4)

Revisión: 2023-09-11

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

10.4 Condiciones que deberán evitarse

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Indicaciones para prevenir incendio o explosión

Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

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.

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

Puede ser nocivo en contacto con la piel. Mortal en caso de inhalación.

- Estimación de la toxicidad aguda (ETA)

Cutánea 3,436 mg/kg
Inhalación: gas 39.18 ppmV/4h

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

Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	ETA
nafta (petróleo) alquilato de la serie completa	64741-64-6	cutánea	>2,000 mg/kg
isopentano	78-78-4	oral	>2,000 mg/kg
isopentano	78-78-4	inhalación: vapor	>25.3 mg/l/4h
tolueno	108-88-3	inhalación: gas	7.6 ppmV/4h
tolueno	108-88-3	inhalación: vapor	28.1 mg/l/4h
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	Trade secret	inhalación: vapor	11 mg/l/4h



Ficha de Datos de Seguridad

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

STP Premium 2-Cycle 40:1 Fuel Oil Pre-Mix - bottle

Número de la versión: GHS 5.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (GHS 4)

Revisión: 2023-09-11

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

Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	ETA
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	Trade secret	inhalación: polvo/niebla	2.18 mg/l/4h
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	cutánea	>2,000 mg/kg
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	inhalación: vapor	>5.28 mg/l/4h
aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolvente	64742-62-7	inhalación: vapor	11 mg/l/4h
aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolvente	64742-62-7	inhalación: polvo/niebla	2.18 mg/l/4h
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	trade secret	inhalación: vapor	11 mg/l/4h
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	trade secret	inhalación: polvo/niebla	2.18 mg/l/4h

Corrosión o irritación cutánea

Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

No se clasificará como causante de lesiones oculares graves o como irritante ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

Mutagenicidad en células germinales

Puede provocar defectos genéticos.

Carcinogenicidad

Puede provocar cáncer.

Toxicidad para la reproducción

Se sospecha que daña al feto. Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración

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



Ficha de Datos de Seguridad

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

STP Premium 2-Cycle 40:1 Fuel Oil Pre-Mix - bottle

Número de la versión: GHS 5.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (GHS 4)

Revisión: 2023-09-11

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica

12.1 Toxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. 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
nafta (petróleo) alquilato de la serie completa	64741-64-6	LL50	8.2 mg/l	pez	96 h
nafta (petróleo) alquilato de la serie completa	64741-64-6	EL50	4.5 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
isopentano	78-78-4	LL50	34.05 mg/l	pez	96 h
isopentano	78-78-4	EL50	59.44 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
tolueno	108-88-3	LC50	5.5 mg/l	pez	96 h
tolueno	108-88-3	EC50	84 mg/l	microorganismos	24 h
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	Trade secret	LL50	>100 mg/l	pez	96 h
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	Trade secret	EL50	>10,000 mg/l	invertebrados acuáticos	24 h
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	LC50	>1,000 mg/l	trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss)	96 h
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	LC50	>1,000 mg/l	carpa dorada (Carassius auratus)	72 h
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	EC50	>1,000 mg/l	pulgas de agua (Daphnia)	48 h
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	EC50	>1,000 mg/l	alga	72 h
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	LL50	5 mg/l	pez	96 h



Ficha de Datos de Seguridad

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

STP Premium 2-Cycle 40:1 Fuel Oil Pre-Mix - bottle

Número de la versión: GHS 5.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (GHS 4)

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
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	EL50	1.4 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	LOEL	1 mg/l	alga	72 h
aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolvente	64742-62-7	LL50	>100 mg/l	pez	96 h
aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolvente	64742-62-7	EL50	>10,000 mg/l	invertebrados acuáticos	24 h
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	trade secret	LC50	>5,000 mg/l	trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss)	96 h
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	trade secret	LC50	>1,000 mg/l	pulgas de agua (Daphnia)	48 h
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	trade secret	LL50	>100 mg/l	pez	96 h
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	trade secret	EL50	>10,000 mg/l	invertebrados acuáticos	24 h

Toxicidad acuática (crónica) de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
nafta (petróleo) alquilato de la serie completa	64741-64-6	EL50	10 mg/l	pez	21 d
nafta (petróleo) alquilato de la serie completa	64741-64-6	EC50	15.41 mg/l	microorganismos	40 h
tolueno	108-88-3	LC50	3.78 mg/l	invertebrados acuáticos	2 d
tolueno	108-88-3	EC50	3.23 mg/l	invertebrados acuáticos	7 d



Ficha de Datos de Seguridad

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

STP Premium 2-Cycle 40:1 Fuel Oil Pre-Mix - bottle

Número de la versión: GHS 5.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (GHS 4)

Revisión: 2023-09-11

Toxicidad acuática (crónica) de los componentes de la mezcla					
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
tolueno	108-88-3	LOEC	2.77 mg/l	pez	40 d
tolueno	108-88-3	NOEC	1.39 mg/l	pez	40 d
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	EL50	0.89 mg/l	invertebrados acuáticos	21 d
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	LOEL	1.2 mg/l	invertebrados acuáticos	21 d
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	trade secret	NOELR	≥1,000 mg/l	pez	14 d

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

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 ≥ 0,1%.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (EDC) en una concentración de ≥ 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 los residuos

Recuperación o regeneración de disolventes.

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

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



Ficha de Datos de Seguridad

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

STP Premium 2-Cycle 40:1 Fuel Oil Pre-Mix - bottle

Número de la versión: GHS 5.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (GHS 4)

Revisión: 2023-09-11

Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas). 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

UN RTDG	UN 1203
Código-IMDG	UN 1203
OACI-IT	UN 1203

14.2 Designación oficial de transporte

UN RTDG	GASOLINA
Código-IMDG	GASOLINE
OACI-IT	Gasoline

14.3 Clase(s) relativas al transporte

UN RTDG	3
Código-IMDG	3
OACI-IT	3

14.4 Grupo de embalaje / envasado, si se aplica

UN RTDG	II
Código-IMDG	II
OACI-IT	II

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 está previsto.

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



Ficha de Datos de Seguridad

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

STP Premium 2-Cycle 40:1 Fuel Oil Pre-Mix - bottle

Número de la versión: GHS 5.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (GHS 4)

Revisión: 2023-09-11

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

Número ONU	1203
Clase	3
Grupo de embalaje / envasado, si se aplica	II
Etiqueta(s) de peligro	3



Disposiciones especiales (DE)	243 (UN RTDG)
Cantidades exceptuadas (CE)	E2 (UN RTDG)
Cantidades limitadas (LQ)	1 L (UN RTDG)

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

Designaciones indicadas en la declaración del expedidor (shipper's declaration)	UN1203, GASOLINA, 3, II, -40°C c.c.
Contaminante marino	-
Etiqueta(s) de peligro	3



Disposiciones especiales (DE)	243
Cantidades exceptuadas (CE)	E2
Cantidades limitadas (LQ)	1 L
EmS	F-E, S-E
Categoría de estiba (stowage category)	E

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

Designaciones indicadas en la declaración del expedidor (shipper's declaration)	UN1203, Gasolina, 3, II
Etiqueta(s) de peligro	3



Disposiciones especiales (DE)	A100
Cantidades exceptuadas (CE)	E2
Cantidades limitadas (LQ)	1 L



Ficha de Datos de Seguridad

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

STP Premium 2-Cycle 40:1 Fuel Oil Pre-Mix - bottle

Número de la versión: GHS 5.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (GHS 4)

Revisión: 2023-09-11

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 Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)

todos los componentes están listados (ACTIVE) o exentos de inclusión en la lista

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

- Listado de sustancias químicas tóxicas específicas (40 CFR 372) (EPCRA sección 313)

Toxics Release Inventory

Nombre de la sustancia	No CAS	Observaciones	Effective date
tolueno	108-88-3		1987-01-01

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)

Nombre de la sustancia	No CAS	Observaciones	Statutory code	Final RQ pounds (Kg)
tolueno	108-88-3		1 2 3 4	1000 (454)

Leyenda

- "1" indicates that the statutory source is section 311(b)(2) of the Clean Water Act
- "2" indicates that the source is section 307(a) of the Clean Water Act
- "3" indicates that the source is section 112 of the Clean Air Act
- "4" indicates that the source is section 3001 of the Resource Conservation and Recovery Act (RCRA)

Clean Air Act

Nombre de la sustancia	No CAS	Tipo de registro	Basis for listing	Threshold quantity (lbs)
isopentano	78-78-4	Flammable substance	g	10000

Leyenda

g Volatile flammable liquid



Ficha de Datos de Seguridad

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

STP Premium 2-Cycle 40:1 Fuel Oil Pre-Mix - bottle

Número de la versión: GHS 5.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (GHS 4)

Revisión: 2023-09-11

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

Proposition 65 List of chemicals			
Nombre según el inventario	No CAS	Observaciones	Type of the toxicity
benceno	71-43-2		cancer
benceno	71-43-2		developmental, male
naftaleno	91-20-3		cancer
tolueno	108-88-3		developmental

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

Nombre de la sustancia	No CAS	Enumera- do en	Special con- ditions	Excluded trans- actions	DEA - código	Límite de concentra- ción
tolueno	108-88-3	List II che- micals	SC-6594	excl-trans-12	6594	35% by Weig- ht or Volume

Leyenda

- excl-trans-12 Excluded transactions: Domestic and import transactions in chemical mixtures that contain acetone, ethyl ether, 2-butanone, and/or toluene, unless regulated because of being formulated with other List I or List II chemical(s) above the concentration limit.
- List II The term "list II chemical" means a chemical (other than a list I chemical) specified by regulation of the Attorney General as a chemical that is used in manufacturing a controlled substance in violation of this subchapter.
- SC-6594 Exports only; Limit applies to toluene or any combination of acetone, ethyl ether, 2-butanone, methyl isobutyl ketone, and toluene if present in the mixture by summing the concentrations for each chemical.

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	Clasifica- ción	Descripción
Crónico	*	efectos crónicos a la salud (largo plazo) pueden resultar debido a sobreexposición repetida
Salud	3	probable lesión grave a menos que una acción inmediata sea tomada y se proporcione tratamiento médico
Inflamabilidad	4	material que se vaporiza rápidamente o completamente a presión atmosférica y temperatura ambiente normal o que se dispersa fácilmente en el aire y se quema con facilidad



Ficha de Datos de Seguridad

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

STP Premium 2-Cycle 40:1 Fuel Oil Pre-Mix - bottle

Número de la versión: GHS 5.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (GHS 4)

Revisión: 2023-09-11

Categoría	Clasificación	Descripción
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	4	material que se vaporiza rápidamente o completamente a presión atmosférica y temperatura ambiente normal o que se dispersa fácilmente en el aire y se quema con facilidad
Salud	4	material que, bajo condiciones de emergencia, puede ser letal
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
CA	NDSL	no todos los componentes están incluidos en la lista
CN	IECSC	no todos los componentes están incluidos en la lista
EU	ECSI	todos los componentes están listados
EU	REACH Reg.	no todos los componentes están incluidos en la lista
JP	CSCL-ENCS	no todos los componentes están incluidos en la lista
JP	ISHA-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	no todos los componentes están incluidos en la lista
PH	PICCS	no todos los componentes están incluidos en la lista



Ficha de Datos de Seguridad

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

STP Premium 2-Cycle 40:1 Fuel Oil Pre-Mix - bottle

Número de la versión: GHS 5.2

Revisión: 2023-09-11

Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (GHS 4)

País	Inventario	Estatuto
TR	CICR	no todos los componentes están incluidos en la lista
TW	TCSI	todos los componentes están listados
US	TSCA	todos los componentes están listados (ACTIVE)
VN	NCI	no todos los componentes están incluidos en la lista

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
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NCI	National Chemical Inventory
NDSL	Non-domestic Substances List (NDSL)
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.

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		Peligros no clasificados de otra manera: 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



Ficha de Datos de Seguridad

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

STP Premium 2-Cycle 40:1 Fuel Oil Pre-Mix - bottle

Número de la versión: GHS 5.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (GHS 4)

Revisión: 2023-09-11

Sección	Inscripción anterior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevante para la seguridad
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
11.1		Estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes de la mezcla: modificación en el listado (tabla)	sí
12.1	Toxicidad: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	Toxicidad: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	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
15.1	Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): todos los componentes están listados	Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): todos los componentes están listados (ACTIVE) o exentos de inclusión en la lista	sí
15.1		Catálogos nacionales: modificación en el listado (tabla)	sí

Abreviaturas y los acrónimos

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
Acute Tox.	Toxicidad aguda
Asp. Tox.	Peligro por aspiración
Carc.	Carcinogenicidad
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)



Ficha de Datos de Seguridad

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

STP Premium 2-Cycle 40:1 Fuel Oil Pre-Mix - bottle

Número de la versión: GHS 5.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (GHS 4)

Revisión: 2023-09-11

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
Código-IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
DEA	Drug Enforcement Administration
DGR	Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado)
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)
EmS	Emergency Schedule (programa de emergencias)
ETA	Estimación de la Toxicidad Aguda
Flam. Liq.	Líquido inflamable
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)
LOEL	Lowest Observed Effect Level (nivel con efecto mínimo observado)
MARPOL	El convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques (abr. de "Marine Pollutant")
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
Muta.	Mutagenicidad en células germinales
NLP	No-Longer Polymer (ex-polímero)
NOEC	No Observed Effect Concentration (concentración sin efecto observado)
NOELR	No Observed Effect Loading Rate (tasa de carga sin efecto observado)
NOM-010-STPS	NORMA Oficial Mexicana NOM-010-STPS: Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control



Ficha de Datos de Seguridad

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

STP Premium 2-Cycle 40:1 Fuel Oil Pre-Mix - bottle

Número de la versión: GHS 5.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (GHS 4)

Revisión: 2023-09-11

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
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
NOM-047-SSA1	Oficial Mexicana NOM-047-SSA1, Salud ambiental-Índices biológicos de exposición para el personal ocupacionalmente expuesto a sustancias químicas
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
OACI-IT	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (instrucciones técnicas para el transporte sin riesgos de mercancías peligrosas por vía aérea)
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentración prevista sin efecto)
ppm	Partes por millón
Repr.	Toxicidad para la reproducción
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 Corr.	Corrosivo cutáneo
Skin Irrit.	Irritante cutáneo
STOT RE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
UN RTDG	Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas
VLA-EC	Valor límite ambiental-exposición de corta duración
VLA-ED	Valor límite ambiental-exposición diaria
VLA-VM	Valor máximo
VLE	Valor límite ambiental

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).



Ficha de Datos de Seguridad

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

STP Premium 2-Cycle 40:1 Fuel Oil Pre-Mix - bottle

Número de la versión: GHS 5.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (GHS 4)

Revisión: 2023-09-11

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
H224	Líquido y vapores extremadamente inflamables.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquido y vapores inflamables.
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H330	Mortal si se inhala.
H331	Tóxico si se inhala.
H332	Nocivo si se inhala.
H333	Puede ser nocivo si se inhala.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H340	Puede provocar defectos genéticos.
H350	Puede provocar cáncer.
H361d	Se sospecha que daña al feto.
H362	Puede ser nocivo para los lactantes.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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.