



SEA FOAM CONCENTRATED FUEL INJECTOR CLEANER

Hoja de Datos de Seguridad

Versión: 4021MX
Fecha de revisión: 26/03/2024

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Ley Applicable: Mexico
Página 1 de 9

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : Sea Foam Concentrated Fuel Injector Cleaner
Código de producto : IC5MX
Forma de producto : Mezcla.
Uso de la sustancia/mezcla : Aditivo de gasolina.
Fabricante : Sea Foam International, Inc.
P.O. Box 639
Bismarck, ND 58504-0639
T (701)-751-7363



Número de emergencia : +INFOTRAC - (800) 535-5053 (dentro de EE. UU. continental) (8:30 a. m. a 4:30 p. m., de lunes a viernes, hora central del este); +1 (352) 323-3500 (Fuera de EE. UU.) NOTA: El número de emergencia de INFOTRAC debe usarse únicamente en caso de emergencias químicas que involucren un derrame, fuga, incendio, exposición o accidente que involucre productos químicos.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación (GHS MX)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2A	H319
Repr. 2	H361
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 2	H401
Aquatic Chronic 3	H412

Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS-MX

Pictogramas de peligro (GHS MX)



GHS07



GHS08

Palabra de advertencia (GHS MX)

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS MX)

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H315 - Provoca irritación cutánea.
H319 - Provoca irritación ocular grave.
H361 - Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H401 - Tóxico para los organismos acuáticos.
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (GHS MX)

P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.
P273 - No dispersar en el medio ambiente.
P280 - Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
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 las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P308+P313 - EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
P331 - NO provocar el vómito.
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
P337+P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar.
P405 - Guardar bajo llave.
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

Otros peligros que no resultan en la clasificación

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezclas

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación GHS-MX
Productos destilados, petróleo, parafínicos pesados hidrotratados	(CAS N°) 64742-54-7	60 - 70	Asp. Tox. 1, H304
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	(CAS N°) 64742-95-6	5 - 20	Flam. Liq. 1, H224 Acute Tox. 5 (Dermal), H313 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 2, H401



SEA FOAM CONCENTRATED FUEL INJECTOR CLEANER Hoja de Datos de Seguridad

Versión: 4021MX
Fecha de revisión: 26/03/2024

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Ley Aplicable: Mexico
Página 2 de 9

Poliiolefina alquil fenol alquil amina	(CAS N°) Propietario	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315
Benceno, 1,2,4-trimetil-	(CAS N°) 95-63-6	3 - 7	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. 5 (Dermal), H313 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 2, H411
1,3,5-Trimetilbenceno	(CAS N°) 108-67-8	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 2, H411
n-Propilbenceno	(CAS N°) 103-65-1	< 3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros)	(CAS N°) 1330-20-7	< 3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400
2-Etilhexanol	(CAS N°) 104-76-7	< 3	Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 2, H401
Isopropilbenceno	(CAS N°) 98-82-8	< 3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Benceno, 1-etil-2-metil-	(CAS N°) 611-14-3	< 3	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2A, H319 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411
1,2,3-Trimetilbenceno	(CAS N°) 526-73-8	< 3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319

*La información de identidad y / o concentración de ingredientes químicos retenida para algunos o todos los componentes presentes es información comercial confidencial.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación* : Si respira con dificultad, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel* : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos* : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión* : EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. NO provocar el vómito. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

- Síntomas/efectos después de inhalación* : Puede provocar irritación al tracto respiratorio.



SEA FOAM CONCENTRATED FUEL INJECTOR CLEANER

Hoja de Datos de Seguridad

Versión: 4021MX

Fecha de revisión: 26/03/2024

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Ley Aplicable: Mexico

Página 3 de 9

<i>Síntomas/efectos después de contacto con la piel</i>	: Provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, desgrasamiento y agrietamiento de la piel.
<i>Síntomas/efectos después del contacto con el ojo</i>	: Provoca irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.
<i>Síntomas/efectos después de ingestión</i>	: Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. Puede resultar en la aspiración a los pulmones, causando neumonitis química.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

: Tratar sintomáticamente. Los síntomas pueden retrasarse. En caso de accidente o malestar, busque inmediatamente atención médica (si es posible, muéstrele la etiqueta).

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

<i>Medios de extinción apropiados</i>	: Agua pulverizada, niebla, dióxido de carbono, espuma, polvo químico seco.
<i>Material extintor inadecuado</i>	: No usar un chorro de agua ya que puede causar que el fuego se disipe.

Peligros específicos asociados al producto químico

<i>Peligro de incendio</i>	: Los productos de combustión pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbono. Óxidos de azufre. Óxidos de nitrógeno.
<i>Reactividad</i>	: No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

Precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

<i>Protección durante la extinción de incendios</i>	: Manténgalo contra el viento con respecto al fuego. Utilice vestimenta completa contra incendios y protección respiratoria (SCBA).
---	---

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

<i>Medidas generales</i>	: Use la protección personal recomendada en Sección 8. Aísle el área peligrosa y no permita el ingreso de personal innecesario y sin protección. Elimine las fuentes de ignición.
--------------------------	---

Precauciones medioambientales

: No dispersar en el medio ambiente. No lo vierta en la alcantarilla o permita que entre en las vías pluviales. Evite fugas o derrames adicionales. Mantener alejado de desagües, superficies y aguas subterráneas y suelo. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.

Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

<i>Para la contención</i>	: Absorber y/o contener el derrame con material inerte (arena, vermiculita u otro material adecuado) y, a continuación, colocar en el contenedor adecuado. No lo vierta en el agua superficial o en el sistema de alcantarillado sanitario. Llevar el equipo de protección personal recomendado.
---------------------------	--

<i>Métodos de limpieza</i>	: Barrer o recoger con una pala el producto derramado y verterlo en un recipiente apropiado para su eliminación. Asegure la ventilación.
----------------------------	--

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

: Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. No lo ingiera. Manipular y abrir recipiente con cuidado. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

Temperatura de manipulación

: ≤ 70 °C (158 °F)

Medidas de higiene

: Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar. Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

<i>Condiciones de almacenamiento</i>	: Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave. Almacenar en lugar fresco y bien ventilado. Mantener en recipiente cerrado cuando no se está usando. Mantener alejado de oxidantes fuertes.
--------------------------------------	---

<i>Temperatura de almacenamiento</i>	: ≤ 40 °C (104 °F)
--------------------------------------	--------------------

ES (Español - MX)



SEA FOAM CONCENTRATED FUEL INJECTOR CLEANER Hoja de Datos de Seguridad

Versión: 4021MX
Fecha de revisión: 26/03/2024

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Ley Aplicable: Mexico
Página 4 de 9

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)

México	OEL TWA (mg/m ³)	435 mg/m ³
México	OEL TWA (ppm)	100 ppm
México	OEL STEL (mg/m ³)	655 mg/m ³
México	OEL STEL (ppm)	150 ppm
México	NOM-047-SSA1-2011 (IBE)	2 g/g Creatinina Parámetro: Acidos metilhipúricos - Medio: orina

Isopropilbenceno (98-82-8)

México	OEL TWA (mg/m ³)	245 mg/m ³
México	OEL TWA (ppm)	50 ppm
México	OEL STEL (mg/m ³)	365 mg/m ³
México	OEL STEL (ppm)	75 ppm

Controles apropiados de ingeniería : Use ventilación adecuada para mantener la neblina de aceite por debajo del estándar aplicable.

Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal (EPP)

Protección de las manos : Guantes de protección de neoprén o nitrilo. Llevar guantes adecuados, resistentes a los químicos. Use guantes aislantes cuando manipule productos calientes.

Protección ocular : Llevar protección facial/ocular.

Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada.

Protección de las vías respiratorias : Donde se generan vapores de aceite mineral: use un respirador facial completo con un cartucho de vapor orgánico. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

Otros datos : No coma, fume o beba donde los materiales son manipulados, procesados o almacenados. Lávese las manos cuidadosamente antes de comer o fumar. Manipular de acuerdo con precauciones de higiene industrial y procedimientos de seguridad.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:

Líquido.

Apariencia:

Líquido amarillo pálido.

Color:

No hay datos disponibles.

Olor:

No hay datos disponibles.

Umbral olfativo:

No hay datos disponibles.

pH:

No hay datos disponibles.

Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)

0

Inflamabilidad (sólido, gas):

No hay datos disponibles.

Presión de vapor:

0.0017 kPa @ 25°C/68°F (.013 torr @ 25°C/68°F)

Densidad relativa de vapor a 20 °C:

No hay datos disponibles.

Densidad relativa:

No hay datos disponibles.

Solubilidad:

Insoluble en agua. Alcoholes. Soluble en solventes orgánicos.

Coefficiente de partición n-octanol/agua:

No hay datos disponibles.

Log Kow:

No hay datos disponibles.



SEA FOAM CONCENTRATED FUEL INJECTOR CLEANER

Hoja de Datos de Seguridad

Versión: 4021MX
Fecha de revisión: 26/03/2024

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Ley Applicable: Mexico
Página 5 de 9

Punto de fusión:
No hay datos disponibles.

Viscosidad:
No hay datos disponibles.

Punto de solidificación:
No hay datos disponibles.

Viscosidad, cinemático:
No hay datos disponibles.

Punto de ebullición:
No hay datos disponibles.

Viscosidad, dinámico:
No hay datos disponibles.

Punto de inflamación:
> 93 °C / 199°F (estimado basado en los componentes)

Propiedades explosivas:
No hay datos disponibles..

Temperatura de autoignición:
No hay datos disponibles.

Propiedades comburentes:
No hay datos disponibles.

Temperatura de descomposición:
No hay datos disponibles.

Límites de explosividad:
No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.
Estabilidad química	: Estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.
Condiciones que deben evitarse	: Mantener alejado de calor y las llamas abiertas. Materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	: Oxidantes fuertes. Agentes reductores fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	: Puede incluir, pero no se limita a: óxidos de carbono. Humos. Óxidos de azufre. Óxidos de nitrógeno.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Otros datos	: Vías probables de exposición: ingestión, inhalación, piel y ojos.
Información sobre los efectos toxicológicos	
<i>Toxicidad aguda (oral)</i>	: No está clasificado.
<i>Toxicidad aguda (cutánea)</i>	: No está clasificado.
<i>Toxicidad aguda (inhalación)</i>	: No está clasificado.
<i>Toxicidad aguda desconocida (GHS MX)</i>	: 15.01% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral) 16.49% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo) 81.83% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Vapores))

Productos destilados, petróleo, parafínicos pesados hidrotratados(64742-54-7)

DL50 oral rata	> 15 g/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6)	
DL50 oral rata	8400 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata	3400 ppm/4h
ETA MX (oral)	8400 mg/kg bodyweight
ETA MX (cutánea)	2500 mg/kg bodyweight
ETA MX (gases)	3400 ppmv/4h

Benceno, 1,2,4-trimetil- (95-63-6)



SEA FOAM CONCENTRATED FUEL INJECTOR CLEANER Hoja de Datos de Seguridad

Versión: 4021MX
Fecha de revisión: 26/03/2024

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Ley Applicable: Mexico
Página 6 de 9

DL50 oral rata	3280 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 3160 mg/kg
CL50 inhalación rata	18 g/m ³ (Tiempo de exposición: 4 h)
ETA MX (oral)	3280 mg/kg de peso corporal
ETA MX (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal
ETA MX (gases)	4500 ppmv/4h
ETA MX (vapores)	18 mg/l/4h
ETA MX (polvos, niebla)	1.5 mg/l/4h

1,3,5-Trimetilbenceno (108-67-8)	
CL50 inhalación rata	24 g/m ³ (Tiempo de exposición: 4 h)
ETA MX (vapores)	24 mg/l/4h
ETA MX (polvos, niebla)	24 mg/l/4h

n-Propilbenceno (103-65-1)	
DL50 oral rata	6040 mg/kg
CL50 inhalación rata	65000 ppm (Tiempo de exposición: 2 h)
ETA MX (oral)	6040 mg/kg de peso corporal

Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
DL50 oral rata	3500 mg/kg
DL50 vía cutánea	1700 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 4350 mg/kg
CL50 inhalación rata	29.08 mg/l/4h
CL50 inhalación rata (vapores - mg/l/4 h)	27.57 mg/l/4h
ETA MX (oral)	3500 mg/kg de peso corporal
ETA MX (cutánea)	1700 mg/kg de peso corporal
ETA MX (gases)	4500 ppmv/4h
ETA MX (vapores)	11 mg/l/4h
ETA MX (polvos, niebla)	1.5 mg/l/4h

2-Etilhexanol (104-76-7)	
DL50 oral rata	3730 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	1980 mg/kg
CL50 inhalación rata	> 227 ppm (Tiempo de exposición: 6 h)
ETA MX (oral)	3730 mg/kg de peso corporal
ETA MX (cutánea)	1980 mg/kg de peso corporal
ETA MX (gases)	4500 ppmv/4h
ETA MX (vapores)	11 mg/l/4h
ETA MX (polvos, niebla)	1.5 mg/l/4h

Isopropilbenceno (98-82-8)	
DL50 oral rata	1400 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	12300 µl/kg
CL50 inhalación rata	> 3577 ppm (Tiempo de exposición: 6 h)



SEA FOAM CONCENTRATED FUEL INJECTOR CLEANER Hoja de Datos de Seguridad

Versión: 4021MX
Fecha de revisión: 26/03/2024

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Ley Aplicable: Mexico
Página 7 de 9

ETA MX (oral)	1400 mg/kg de peso corporal
ETA MX (cutánea)	12300 mg/kg de peso corporal

Corrosión/irritación cutánea	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado.
Mutagenidad en células germinales	: No está clasificado.
Carcinogenicidad	: No está clasificado.
Toxicidad para la reproducción	: Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado.
Peligro por aspiración	: Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Sea Foam Concentrated Fuel Injector Cleaner	
Viscosidad, cinemático (valor calculado) (40 °C)	≈ 20 mm ² /s @ 40 °C

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad

<i>Ecología - general</i>	: Tóxico para los organismos acuáticos.
<i>Peligro de aguas desconocido (GHS-MX)</i>	: Contiene 3.11 % de componentes de toxicidad desconocida para el medio ambiente acuático.
<i>Acuático agudo</i>	: Tóxico para los organismos acuáticos.
<i>Acuático crónico</i>	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Productos destilados, petróleo, parafínicos pesados hidrotratados(64742-54-7)

CL50 peces 1	> 5000 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie <i>Oncorhynchus mykiss</i>)
CE50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie <i>Daphnia magna</i>)

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6)

CL50 peces 1	9.22 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie <i>Oncorhynchus mykiss</i>)
CE50 Daphnia 1	6.14 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie <i>Daphnia magna</i>)

Benceno, 1,2,4-trimetil- (95-63-6)

CL50 peces 1	7.19 - 8.28 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie <i>Pimephales promelas</i> [flujo continuo])
CE50 Daphnia 1	6.14 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie <i>Daphnia magna</i>)
Coefficiente de partición n-octanol/agua	3.63

1,3,5-Trimetilbenceno (108-67-8)

CL50 peces 1	3.48 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie <i>Pimephales promelas</i>)
--------------	--

n-Propilbenceno (103-65-1)

Coefficiente de partición n-octanol/agua	3.68
--	------

Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)

CL50 peces 1	13.4 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie <i>Pimephales promelas</i> [flujo continuo])
CL50 peces 2	2.661 - 4.093 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie <i>Oncorhynchus mykiss</i> [stático])
CE50 Daphnia 1	3.82 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie water flea)
CE50 Daphnia 2	0.6 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie <i>Gammarus lacustris</i>)



SEA FOAM CONCENTRATED FUEL INJECTOR CLEANER

Hoja de Datos de Seguridad

Versión: 4021MX
Fecha de revisión: 26/03/2024

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Ley Aplicable: Mexico
Página 8 de 9

Movilidad en suelo

<i>Benceno, 1,2,4-trimetil-</i> (95-63-6)	: Coeficiente de partición n-octanol/agua	: 3.63
<i>n-Propilbenceno</i> (103-65-1)	: Coeficiente de partición n-octanol/agua	: 3.68
<i>Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros)</i> (1330-20-7)	: Coeficiente de partición n-octanol/agua	: 2.77 – 3.15
<i>2-Etilhexanol</i> (104-76-7)	: Coeficiente de partición n-octanol/agua	: 3.1
<i>Isopropilbenceno</i> (98-82-8)	: Coeficiente de partición n-octanol/agua	: 3.7

Otros efectos adversos

Ozono	: No está clasificado.
Otros datos	: No se conocen otros efectos.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional. Los recipientes vacíos o los revestimientos podrían retener algunos residuos de producto.

BCF peces 1	0.6 - 15
Coeficiente de partición n-octanol/agua	2.77 - 3.15

2-Etilhexanol (104-76-7)

CL50 peces 1	32 - 37 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie <i>Oncorhynchus mykiss</i> [stático])
CL50 peces 2	> 7.5 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie <i>Oncorhynchus mykiss</i>)
CE50 Daphnia 1	39 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie <i>Daphnia magna</i>)
CE50 72 horas alga [mg/l] 1	11.5 mg/l (Especie <i>Desmodesmus subspicatus</i>)
Coeficiente de partición n-octanol/agua	3.1

Isopropilbenceno (98-82-8)

CL50 peces 1	6.04 - 6.61 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie <i>Pimephales promelas</i> [flujo continuo])
CL50 peces 2	4.8 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie <i>Oncorhynchus mykiss</i> [flujo continuo])
CE50 Daphnia 1	0.6 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie <i>Daphnia magna</i>)
CE50 Daphnia 2	7.9 - 14.1 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie <i>Daphnia magna</i> [Stático])
CE50 72 horas alga [mg/l] 1	2.6 mg/l (Especie <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
BCF peces 1	35.5
Coeficiente de partición n-octanol/agua	3.7

Persistencia y degradabilidad

: No está establecido.

Potencial de bioacumulación

<i>Sea Foam Concentrated Fuel Injector Cleaner</i>	: No está establecido.
<i>Benceno, 1,2,4-trimetil-</i> (95-63-6)	: Coeficiente de partición n-octanol/agua : 3.63
<i>n-Propilbenceno</i> (103-65-1)	: Coeficiente de partición n-octanol/agua : 3.68
<i>Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros)</i> (1330-20-7)	: BCF peces 1 : 0.6 – 15
	: Coeficiente de partición n-octanol/agua : 2.77 – 3.15
<i>2-Etilhexanol</i> (104-76-7)	: Coeficiente de partición n-octanol/agua : 3.1
<i>Isopropilbenceno</i> (98-82-8)	: BCF peces 1 : 35.5
	: Coeficiente de partición n-octanol/agua : 3.7



SEA FOAM CONCENTRATED FUEL INJECTOR CLEANER Hoja de Datos de Seguridad

Versión: 4021MX
Fecha de revisión: 26/03/2024

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Ley Aplicable: Mexico
Página 9 de 9

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

De acuerdo con La Secretaria de Comunicaciones y Transportes

Número ONU : No está regulado ara el transporte.

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (RTMC ONU) : No aplicable.

Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable.

Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable.

Clase de peligro en el transporte

RTMC ONU

Clase de peligro en el transporte (RTMC ONU) : No aplicable.

IMDG

Clase(s) relativas al transporte (IMDG) : No aplicable.

IATA

Clase(s) relativas al transporte (IATA) : No aplicable.

Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (RTMC ONU) : No aplicable.

Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable.

Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable.

Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No hay información adicional disponible.

Precauciones especiales para el usuario

Precauciones especiales de transporte : No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

: No aplicable.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

No se dispone de más información.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN, INCLUIDA LA RELATIVA A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Descargo de responsabilidad: Consideramos que las indicaciones, información técnica y recomendaciones que figuran en el presente documento son confiables, sin embargo, las mismas se ofrecen sin garantía de ningún tipo. A este respecto, la información contenida en este documento se aplica a este material específico tal y como se suministra. Puede no ser válida para este material si es utilizado en combinación con cualquier otro producto. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad e integridad de esta información para su uso particular.