



# SEA FOAM TRANS TUNE

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Versión: 4021MX  
Fecha de revisión: 24/08/2021

Ley Applicable: Mexico  
Página 1 de 7

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

Nombre del producto : Sea Foam Trans Tune  
Código de producto : TT16MX  
Forma de producto : Mezcla.  
Uso de la sustancia/mezcla : Tratamiento de transmisión/hidráulico  
Fabricante : Sea Foam International, Inc.  
812 Burlington Drive, Suite 100  
Bismarck, ND 58504  
T (701) 751-7363  
Número de emergencia : INFOTRAC- +1 (352) 323-3500



### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla

**Clasificación (GHS MX)**

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2A	H319
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 2	H401

Elementos de las etiquetas

**Etiquetado GHS-MX**

**Pictogramas de peligro (GHS MX)**



GHS02



GHS07



GHS08

**Palabra de advertencia (GHS MX)**

Peligro

**Indicaciones de peligro (GHS MX)**

H225 - Líquido y vapores muy inflamables.  
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.  
H319 - Provoca irritación ocular grave.  
H401 - Tóxico para los organismos acuáticos.

**Consejos de prudencia (GHS MX)**

P101 - Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.  
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

**Consejos de prudencia (GHS MX)**

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar.  
P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P240 - Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.  
P241 - Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.  
P242 - No utilizar herramientas que produzcan chispas.  
P243 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.  
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.  
P331 - NO provocar el vómito.  
P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con 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.  
P337+P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.  
P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.  
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.



# SEA FOAM TRANS TUNE

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Versión: 4021MX  
Fecha de revisión: 24/08/2021

Ley Applicable: Mexico  
Página 2 de 7

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### Mezclas

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación GHS-MX
Destilados de petróleo	*	*	Asp. Tox. 1, H304
Disolvente a base de hidrocarburo	*	*	Flam. Liq. 1, H224 Acute Tox. 5 (Dermal), H313 Asp. Tox. 1, H304
2-Propanol	(CAS-No.) 67-63-0	10-30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

\*Se ha aplicado el secreto comercial al nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta.

### 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* : Si contacta la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua/ducharse. Lavar la ropa antes de reusar. Obtener atención médica si la irritación desarrolla y persiste.
- 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.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel* : Puede provocar irritación en la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo* : 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.
- Síntomas/efectos después de ingestión* : Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. 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

- : 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

- Medios de extinción apropiados* : Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Químico seco. Espuma. Pulverizador de agua.
- Material extintor inadecuado* : No usar un chorro de agua muy fuerte porque puede dispersar y expandir el incendio.

#### Peligros específicos asociados al producto químico

- Peligro de incendio* : Líquido y vapores muy inflamables. Los productos de combustión pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. óxidos de azufre. Otros compuestos orgánicos no identificados. Gases tóxicos e irritantes son desprendidos. Flota y puede volver a arder sobre la superficie del agua.
- Peligro de explosión* : Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas. Como son más pesados que el aire, los vapores pueden recorrer largas distancias al nivel del suelo, pueden incendiarse y regresar a su origen.
- Reactividad* : No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

#### Precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio* : Utilizar pulverización de agua para enfriar las superficies expuestas.
- Protección durante la extinción de incendios* : Manténgalo contra el viento con respecto al fuego. Utilice vestimenta completa contra incendios y protección respiratoria (SCBA).

ES (Español - MX)



# SEA FOAM TRANS TUNE

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Versión: 4021MX  
Fecha de revisión: 24/08/2021

Ley Aplicable: Mexico  
Página 3 de 7

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

#### Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

##### Medidas generales

: Use la protección personal recomendada en Sección 8. Aísle el área peligrosa y no permita el ingreso de personal innecesario y sin protección. Utilizar cuidados especiales para evitar cargas de electricidad estática. Remover todas las fuentes de ignición.

#### Precauciones medioambientales

: Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas.

#### Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

##### Para la contención

: Eliminar cualquier posible fuente de ignición. 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.

##### Métodos de limpieza

: 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

: Evítense 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. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

#### Medidas de higiene

: Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

#### Peligros adicionales cuando procesado

: Manipular recipientes vacíos con cuidado debido a que los vapores residuales son inflamables.

#### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

##### Medidas técnicas

: Seguir los procedimientos de conexión a tierra apropiados para evitar la electricidad estática.

##### Condiciones de almacenamiento

: Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteger de la luz directa del sol. Guardar bajo llave. Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

### SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### Parámetros de control

#### 2-Propanol (67-63-0)

#### México - Valores límite de exposición profesional

OEL TWA [2]	200 ppm
OEL STEL [ppm]	400 ppm

#### Controles apropiados de ingeniería

: Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.

#### 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

: Usar guantes adecuados.

##### Protección ocular

: Usar protección para los ojos/la cara.

##### Protección de la piel y del cuerpo

: Llevar ropa de protección adecuada.

##### Protección de las vías respiratorias

: En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado. 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

: Manipular de acuerdo con precauciones de higiene industrial y procedimientos de seguridad. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.



# SEA FOAM TRANS TUNE

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Versión: 4021MX  
Fecha de revisión: 24/08/2021

Ley Aplicable: Mexico  
Página 4 de 7

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado físico:**

Líquido.

**Apariencia:**

Líquido transparente.

**Color:**

Claro.

**Olor:**

Hidrocarburo de petróleo.

**Umbral olfativo:**

No hay datos disponibles.

**pH:**

No hay datos disponibles.

**Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)**

< 1

**Punto de fusión:**

No hay datos disponibles.

**Punto de solidificación:**

No hay datos disponibles.

**Punto de ebullición:**

82.2 °C / 180 °F

**Punto de inflamación:**

12.8 °C / 55 °F (Concentrado) TCC

**Inflamabilidad (sólido, gas):**

Líquido y vapores inflamables.

**Temperatura de autoignición:**

No hay datos disponibles.

**Temperatura de descomposición:**

No hay datos disponibles.

**Presión de vapor:**

No hay datos disponibles.

**Densidad relativa de vapor a 20 °C / 68 °F:**

No hay datos disponibles.

**Densidad relativa:**

0.8

**Solubilidad:**

Insoluble.

**Coefficiente de partición n-octanol/agua:**

No hay datos disponibles.

**Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow):**

No hay datos disponibles.

**Viscosidad, dinámico:**

No hay datos disponibles.

**Propiedades explosivas:**

No hay datos disponibles..

**Propiedades comburentes:**

No hay datos disponibles.

**Límites de explosividad:**

No hay datos disponibles.

**Contenido de COV:**

367 g/l

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad</b>	: No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.
<b>Estabilidad química</b>	: Estable bajo condiciones normales. Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	: Calor. Materiales incompatibles. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.
<b>Materiales incompatibles</b>	: Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: Puede incluir, pero no se limita a: óxidos de carbono. Puede liberar gases inflamables.

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Otros datos</b>	: Vías probables de exposición: ingestión, inhalación, piel y ojos.
<b>Información sobre los efectos toxicológicos</b>	
<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>	: 51.99% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Vapores)).



# SEA FOAM TRANS TUNE

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Versión: 4021MX  
Fecha de revisión: 24/08/2021

Ley Applicable: Mexico  
Página 5 de 7

Destilados de petróleo	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
LOAEL (oral,rata,90 días)	125 mg/kg de peso corporal (Directrices de la OCDE 408)

Disolvente a base de hidrocarburos	
DL50 oral rata	5170 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 3160 mg/kg
CL50 inhalación rata	73680 ppm/4h
ETA MX (gases)	73680 ppm/4h
ETA MX (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal

2-Propanol (67-63-0)	
DL50 oral rata	5840 mg/kg de peso corporal (Directrices 401 de la OCDE)
DL50 cutáneo conejo	4059 mg/kg
CL50 inhalación rata	72600 mg/m <sup>3</sup> (Tiempo de exposición: 4 h)
ETA MX (oral)	5840 mg/kg de peso corporal
ETA MX (cutánea)	4059 mg/kg de peso corporal
ETA MX (vapores)	72.6 mg/l/4h
ETA MX (polvos,niebla)	72.6 mg/l/4h

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

### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

#### Toxicidad

<i>Ecología - general</i>	: Tóxico para los organismos acuáticos.
<i>Peligro de aguas desconocido (GHS-MX)</i>	: Contiene 32 % de componentes de toxicidad desconocida para el medio ambiente acuático.
<i>Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático</i>	: Tóxico para los organismos acuáticos.
<i>Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático</i>	: No está clasificado.



# SEA FOAM TRANS TUNE

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Versión: 4021MX  
Fecha de revisión: 24/08/2021

Ley Applicable: Mexico  
Página 6 de 7

Destilados de petróleo	
CL50 - Peces [1]	> 5000 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Oncorhynchus mykiss)
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie: Daphnia magna)

  

2-Propanol (67-63-0)	
CL50 - Peces [1]	10000 mg/l organismos de prueba (Especie): Pimephales promelas
CL50 - Peces [2]	9640 mg/l organismos de prueba (Especie): Pimephales promelas
CE50 - Crustáceos [1]	13299 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie: Daphnia magna)
CE50 72h - Algas [1]	> 1000 mg/l (Especie: Desmodesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	> 1000 mg/l (Especie: Desmodesmus subspicatus)
Coefficiente de partición n-octanol/agua	0.05 (a 25 °C / 77 °F)

### Persistencia y degradabilidad

Sea Foam Trans Tune : No está establecido.

### Potencial de bioacumulación

Sea Foam Trans Tune : No está establecido.

2-Propanol (67-63-0) : Coeficiente de partición n-octanol/agua : 0.05 (at 25 °C / 77 °F)

### Movilidad en suelo

2-Propanol (67-63-0) : Coeficiente de partición n-octanol/agua : 0.05 (at 25 °C / 77 °F)

### 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.

Información adicional : Manipular recipientes vacíos con cuidado debido a que los vapores residuales son inflamables.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

De acuerdo con La Secretaría de Comunicaciones y Transportes

### Número ONU

Nº ONU (NOM/SCT) : 1993

Nº ONU (IMDG) : 1993

Nº ONU (IATA) : 1993

### Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (NOM/SCT) : LIQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Disolvente a base de hidrocarburos; 2-Propanol)

Designación oficial de transporte (IMDG) : LIQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Disolvente a base de hidrocarburos; 2-Propanol)

Designación oficial de transporte (IATA) : Líquido inflamable, n.o.s. (Disolvente a base de hidrocarburos; 2-Propanol)



# SEA FOAM TRANS TUNE

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Versión: 4021MX  
Fecha de revisión: 24/08/2021

Ley Aplicable: Mexico  
Página 7 de 7

### Clase de peligro en el transporte

#### NOM

Clase de peligro en el transporte (NOM) : 3  
Etiquetas de peligro (NOM/SCT) : 3



#### IMDG

Clase(s) relativas al transporte (IMDG) : 3  
Etiquetas de peligro (IMDG) : 3



#### IATA

Clase(s) relativas al transporte (IATA) : 3  
Etiquetas de peligro (IATA) : 3



#### Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (NOM/SCT) : II  
Grupo de embalaje (IMDG) : II  
Grupo de embalaje (IATA) : II

### 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.

#### - NOM

Disposiciones especiales (NOM/SCT) : 274

Cantidades limitadas (NOM/SCT) : 1L

Cantidades exceptuadas (NOM/SCT) : E2

Instrucciones de envase y embalaje (NOM/SCT) : P001, IBC02

Cisternas portátiles y contenedores para graneles instrucción (NOM/SCT) : T7

Cisternas portátiles y contenedores para graneles disposiciones especiales (NOM/SCT) : TP1, TP8, TP28

- IMDG : No hay datos disponibles.

- IATA : No hay datos disponibles.

### 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.