

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Nombre del producto : Diesel Treat
Código de producto : 103060, 103061, 103062, 103064, 103065, 103066, 103068, 103070, 103089

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

Uso de la sustancia/mezcla : Aditivo para combustible diesel

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante

R.B. Howes & Co., Inc.
3511 North Ohio Street
Wichita, 67219 - USA
T 401-294-5500, 1-800 GET HOWES (438-4693)

Fabricante

R.B. Howes & Co., Inc.
35 Regan Road
Brampton, L7A 1B2 - Canada
T 401-294-5500, 1-800 GET HOWES (438-4693)

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : CHEMTREC 1 (800) 424-9300 / 703-527-3887

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Classificado GHS

Flam. Liq. 4
Carc. 2
Repr. 2
Asp. Tox. 1

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado GHS

Pictogramas de peligro (GHS) :



GHS08

Palabra de advertencia (GHS) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS) :

Líquido combustible. Se sospecha que provoca cáncer. Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Consejos de prudencia (GHS) :

Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Manténgase alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un médico. NO provocar el vómito. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Guardar bajo llave. 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

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

Diesel Treat

Fichas de datos de seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	(CAS Nº) 64742-53-6	30 - 60
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	(CAS Nº) 64742-52-5	30 - 60
Disolvente Stoddard	(CAS Nº) 8052-41-3	10 - 30
Destilados del petróleo, hidrotratados ligeros	(CAS Nº) 64742-47-8	10 - 30
Benceno, 1,2,4-trimetil-	(CAS Nº) 95-63-6	1 - 5
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	(CAS Nº) 64742-95-6	1 - 5
Nonano	(CAS Nº) 111-84-2	0.5 - 1.5
Naftaleno	(CAS Nº) 91-20-3	0.1 - 1
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros)	(CAS Nº) 1330-20-7	0.1 - 1
Etilbenceno	(CAS Nº) 100-41-4	0.1 - 1

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Consultar a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: En caso de irritación cutánea: Lavar la piel con abundante agua. Consúltese con el médico si persiste la dificultad respiratoria.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. NO provocar el vómito. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar una irritación de las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Puede provocar una irritación de la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Puede provocar una irritación ocular. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, parpadeo y lagrimeo excesivo, con posible enrojecimiento e inflamación.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Este producto puede penetrar en los pulmones y causar neumonía química. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

La aparición de los síntomas puede retardarse. En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Espuma. Dióxido de carbono. Niebla de agua.
Medios de extinción no apropiados	: No utilizar chorros de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: Líquido combustible. Los productos de combustión pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbono.
Reactividad	: No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios	: Manténgalo contra el viento con respecto al fuego. Utilice vestimenta completa contra incendios y protección respiratoria (SCBA). Enfriar con agua pulverizada los recipientes expuestos al calor.
--	--

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo 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. Elimine las fuentes de ignición. Adoptar precauciones especiales para evitar cargas de electricidad estática.
-------------------	--

Diesel Treat

Fichas de datos de seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

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

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Para retención : Absorber y/o contener el derrame con material inerte (arena, vermiculita u otro material adecuado) y, a continuación, colocar en el contenedor adecuado. No verter en las aguas superficiales o en las alcantarillas. Llevar el equipo de protección individual recomendado.
- Procedimientos de limpieza : Barrer o recuperar el producto derramado y verterlo en un recipiente apropiado para su eliminación. El material derramado puede presentar riesgo de resbalar. Asegure la ventilación.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual"

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Protéjase de cualquier fuente de ignición. No fumar. Evítase el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. No lo ingiera. Manipular y abrir los recipientes con precaución. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Medidas técnicas : Seguir los procedimientos de derivación a tierra apropiados para evitar la electricidad estática.
- Condiciones de almacenamiento : Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno (64742-52-5)		
No aplicable		
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno (64742-53-6)		
No aplicable		
Disolvente Stoddard (8052-41-3)		
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
ACGIH	Observación (ACGIH)	Eye, skin, & kidney dam;
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	2900 mg/m ³
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	500 ppm
IDLH	US IDLH (mg/m ³)	20000 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	350 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL (ceiling) (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Destilados del petróleo, hidrotratados ligeros (64742-47-8)		
No aplicable		
Benceno, 1,2,4-trimetil- (95-63-6)		
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	125 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	25 ppm
Nonano (111-84-2)		
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1050 mg/m ³

Diesel Treat

Fichas de datos de seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Nonano (111-84-2)		
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	200 ppm
Naftaleno (91-20-3)		
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	50 mg/m ³
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	10 ppm
IDLH	EE.UU IDLH (ppm)	250 ppm
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	50 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	10 ppm
NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	75 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	15 ppm
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)		
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
ACGIH	Observación (ACGIH)	URT & eye irr; CNS impair
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	435 mg/m ³
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm
Etilbenceno (100-41-4)		
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
ACGIH	Observación (ACGIH)	URT irr; kidney dam (nephropathy)
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	435 mg/m ³
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm
IDLH	EE.UU IDLH (ppm)	800 ppm (10% LEL)
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	435 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	100 ppm
NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	545 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	125 ppm
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6)		
No aplicable		

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados	: El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.
Protección de las manos	: Úsense guantes adecuados.
Protección ocular	: Se recomienda el uso de protección ocular al usar el producto.
Protección de la piel y del cuerpo	: Llevar ropa de protección adecuada.
Protección de las vías respiratorias	: En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato 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.
Control de la exposición ambiental	: Evitar su liberación al medio ambiente.
Otros datos	: Manipular practicando una buena higiene industrial y aplicando procedimientos de seguridad. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: No hay datos disponibles
Color	: Ámbar claro
Olor	: Distinctive
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles

Diesel Treat

Fichas de datos de seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 164 °C (327 °F)
Punto de inflamación	: ≥ 65.5 °C (≥ 150 °F) [Vaso cerrado]
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Líquido combustible.
Presión de vapor	: < 0,1 mm Hg
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: > 1 (aire = 1)
Densidad relativa	: < 0,9 (Agua = 1)
Solubilidad	: Insoluble.
Coefficiente de partición n-octanol/agua	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: 3.89 cSt @ 40 °C (104 °F)
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales. Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Fuentes de ignición. Calor. Materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede incluir, pero no se limita a: óxidos de carbono. Puede liberar gases inflamables.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado.
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado.
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado.

Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno (64742-52-5)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg

Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno (64742-53-6)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata	2180 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)

Destilados del petróleo, hidrotratados ligeros (64742-47-8)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata	> 5.2 mg/l/4h

Diesel Treat

Fichas de datos de seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Benceno, 1,2,4-trimetil- (95-63-6)	
DL50 oral rata	3280 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 3160 mg/kg
CL50 inhalación rata	18 g/m ³ (Exposure time: 4 h)

Nonano (111-84-2)	
CL50 inhalación rata	3200 ppm/4h

Naftaleno (91-20-3)	
DL50 oral rata	1110 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	1120 mg/kg
CL50 inhalación rata	> 340 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)

Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
DL50 oral rata	3500 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 4350 mg/kg
DL50 vía cutánea	1700 mg/kg
CL50 inhalación rata	29.08 mg/l/4h
CL50 inhalación rata (vapores - mg/l/4 h)	27.57 mg/l/4h

Etilbenceno (100-41-4)	
DL50 oral rata	3500 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	15400 mg/kg
CL50 inhalación rata	17.4 mg/l/4h

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

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado.
Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado.
Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado.
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado.
Carcinogenicidad : Se sospecha que provoca cáncer.

Naftaleno (91-20-3)	
Grupo IARC	2B - Posiblemente carcinógeno para el ser humano
National Toxicology Program (NTP) Status	1 - Evidencia de Carcinogenicidad, 3 - Se anticipa ser razonablemente Carcinógeno para el Ser Humano
En la Lista de Carcinógenos de Comunicación de Peligro de la OSHA	Sí

Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
Grupo IARC	3 - No clasificable

Etilbenceno (100-41-4)	
Grupo IARC	2B - Posiblemente carcinógeno para el ser humano
National Toxicology Program (NTP) Status	1 - Evidencia de Carcinogenicidad
En la Lista de Carcinógenos de Comunicación de Peligro de la OSHA	Sí

Toxicidad para la reproducción : Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado.

Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado.

Diesel Treat

Fichas de datos de seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Peligro por aspiración : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Diesel Treat	
Viscosidad, cinemática (valor calculado) (40 °C)	< 20,5 mm ² /s @ 40 °C (104 °F)

Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar una irritación de las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar una irritación de la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, desgrasamiento y agrietamiento de la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Puede provocar una irritación ocular. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, parpadeo y lagrimeo excesivo, con posible enrojecimiento e inflamación.
Síntomas/efectos después de ingestión : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Este producto puede penetrar en los pulmones y causar neumonía química. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno (64742-52-5)	
CL50 peces 1	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno (64742-53-6)	
CL50 peces 1	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

Destilados del petróleo, hidrotratados ligeros (64742-47-8)	
CL50 peces 1	45 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Pimephales promelas [flow-through])
CL50 peces 2	2,2 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Lepomis macrochirus [static])

Benceno, 1,2,4-trimetil- (95-63-6)	
CL50 peces 1	7,19 – 8,28 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Pimephales promelas [flow-through])
CE50 Daphnia 1	6,14 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie: Daphnia magna)

Naftaleno (91-20-3)	
CL50 peces 1	5,74 - 6,44 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Pimephales promelas [flow-through])
CE50 Daphnia 1	2,16 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie: Daphnia magna)
CL50 peces 2	1,6 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
CE50 Daphnia 2	1,96 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie: Daphnia magna [Flow through])

Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
CL50 peces 1	13,4 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Pimephales promelas [flow-through])
CE50 Daphnia 1	3,82 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie: water flea)
CL50 peces 2	2,661 - 4,093 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Oncorhynchus mykiss [static])
CE50 Daphnia 2	0,6 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie: Gammarus lacustris)

Etilbenceno (100-41-4)	
CL50 peces 1	11,0 - 18,0 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Oncorhynchus mykiss [static])
CE50 Daphnia 1	1,8 - 2,4 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie: Daphnia magna)
CL50 peces 2	4,2 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Oncorhynchus mykiss [semi-static])
NOEC crónica crustáceos	0.956 mg/l

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6)	
CL50 peces 1	9,22 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	6,14 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie: Daphnia magna)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Diesel Treat	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

Diesel Treat	
Potencial de bioacumulación	No establecido.

Diesel Treat

Fichas de datos de seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Destilados del petróleo, hidrotratados ligeros (64742-47-8)	
FBC peces 1	61 - 159
Benceno, 1,2,4-trimetil- (95-63-6)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua	3,63
Naftaleno (91-20-3)	
FBC peces 1	30 - 430
Coeficiente de partición n-octanol/agua	3,6
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
FBC peces 1	0,6 - 15
Coeficiente de partición n-octanol/agua	2,77 - 3,15
Etilbenceno (100-41-4)	
FBC peces 1	15
Coeficiente de partición n-octanol/agua	3,2

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Produce efectos en el calentamiento global : Se desconocen los efectos de este producto.

Otros datos : No se conocen otros efectos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

Indicaciones adicionales : Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Departamento de Transporte (DOT)

Según los requisitos de DOT

Nº ONU (DOT) : UN1268
Designación oficial de transporte (DOT) : Distillats de pétrole, n.s.a.
Clase (DOT) : Líquido combustible
Grupo de embalaje (DOT) : III

Transporte de Mercancías Peligrosas (TDG)

De acuerdo con TDG

No está reglamentado

Transporte marítimo

En la actualidad, este producto no se encuentra envasado para cumplir con las regulaciones de la IMDG. No está destinado a ser enviado por vía marítimo.

Transporte aéreo

En la actualidad, este producto no se encuentra envasado para cumplir con las regulaciones de la IATA. No está destinado a ser enviado por vía aérea.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Normativa federal EE.UU.

Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA en inglés) de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos.

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

Homologado en la Sección 313 SARA (Listado de químicos tóxicos específicos)

Diesel Treat

Fichas de datos de seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Nonano (111-84-2)	
Flag reglamentaria EPA TSCA	T - T - indica una sustancia que es objeto de una regla de prueba de la Sección 4 bajo la TSCA.
Naftaleno (91-20-3)	
Homologado en la Sección 313 SARA (Listado de químicos tóxicos específicos) Listed on EPA Hazardous Air Pollutant (HAPS)	
Flag reglamentaria EPA TSCA	T - T - indica una sustancia que es objeto de una regla de prueba de la Sección 4 bajo la TSCA.
CERCLA RQ	100 lb
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
Homologado en la Sección 313 SARA (Listado de químicos tóxicos específicos) Listed on EPA Hazardous Air Pollutant (HAPS)	
CERCLA RQ	100 lb
Etilbenceno (100-41-4)	
Homologado en la Sección 313 SARA (Listado de químicos tóxicos específicos) Listed on EPA Hazardous Air Pollutant (HAPS)	
Flag reglamentaria EPA TSCA	T - T - indica una sustancia que es objeto de una regla de prueba de la Sección 4 bajo la TSCA.
CERCLA RQ	1000 lb
Isopropilbenceno (98-82-8)	
Homologado en la Sección 313 SARA (Listado de químicos tóxicos específicos) Listed on EPA Hazardous Air Pollutant (HAPS)	
CERCLA RQ	5000 lb
2-Etilhexanol (104-76-7)	
Flag reglamentaria EPA TSCA	TP - TP - indica una sustancia sujeta a una norma de prueba propuesta de la Sección 4 bajo la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA).

Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, los inventarios canadienses de la DSL (Domestic Substances List) y la NDSL (Non-Domestic Substances List).

15.2. Normativa internacional

No se dispone de más información

15.3 US Regulaciones estatales

⚠ ATENCIÓN: Este producto puede exponerle a Naftaleno, que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Componente	Reglamentaciones locales o estatales
Benceno, 1,2,4-trimetil-(95-63-6)	U.S. - Massachusetts - Lista Right To Know; U.S. - New Jersey - Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) - Environmental Hazard List; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List
Nonano(111-84-2)	U.S. - Massachusetts - Lista Right To Know; U.S. - New Jersey - Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros)(1330-20-7)	U.S. - Massachusetts - Lista Right To Know; U.S. - New Jersey - Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) - Environmental Hazard List; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List
Naftaleno(91-20-3)	U.S. - Massachusetts - Lista Right To Know; U.S. - New Jersey - Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) - Environmental Hazard List; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List
Etilbenceno(100-41-4)	U.S. - Massachusetts - Lista Right To Know; U.S. - New Jersey - Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) - Environmental Hazard List; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List
Disolvente Stoddard(8052-41-3)	U.S. - Massachusetts - Lista Right To Know; U.S. - New Jersey - Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno(64742-53-6)	U.S. - Massachusetts - Lista Right To Know

Diesel Treat

Fichas de datos de seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

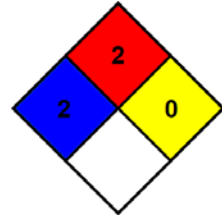
SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión : 03/01/2019
Otros datos : Ninguno.
Preparado por : Nexreg Compliance Inc.

www.Nexreg.com



NFPA peligro para la salud : 2
NFPA peligro de incendio : 2
NFPA reactividad : 0



SDS HazCom 2012 - WHMIS 2015 (NexReg)

Descargo: Creemos que las declaraciones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí son confiables, pero se suministran sin ninguna garantía de ningún tipo. La información contenida en este documento se aplica a este material específico de la forma suministrada. Puede no ser válido para este material si se utiliza en combinación con cualquier otro material. Es responsabilidad del usuario el estar satisfecho con respecto a la idoneidad e integridad de esta información para el uso particular del usuario.