



Diesel Treat Concentrate

Hoja 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.

Fecha de emisión: 08/03/2017

Fecha de revisión: 18/06/2024

Reemplaza: 13/07/2021

Versión: 3.3

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla
Nombre comercial : Diesel Treat Concentrate
Código de producto : 103051, 103052, 103073

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Aditivo para combustible diesel

1.3. Proveedor

Fabricante

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

Distribuidor

Associated Truckers Supply
44195 Yale Rd
Chilliwack, BC V2R 4H2 - Canada
T +1 604-795-5700

Fabricante

EMCO Chemical Packaging
2100 Commonwealth Ave.
North Chicago, IL 60064 - USA
T 847-689-2200

Distribuidor

White Line Distributors
3625 Weston Rd Unit 24
North York, ON M9L 1V9 - Canada
T +1 416-747-8509

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificado GHS

Flam. Liq. 3
Skin Irrit. 2
Carc. 1B
Repr. 2
Asp. Tox. 1

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

Etiquetado GHS

Pictogramas de peligro (GHS) :



Palabra de advertencia (GHS) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS) :

Líquido y vapores inflamables
Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias
Provoca irritación cutánea
Puede provocar cáncer
Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto

Consejos de precaución (GHS) :

Procurarse las instrucciones antes del uso.
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

Diesel Treat Concentrate

Hoja 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.

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Contenedor de tierra/enlace y equipo receptor.
Utilizar un material eléctrico, iluminación, ventilación antideflagrante.
No utilizar herramientas que produzcan chispas.
Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un médico.
NO provocar el vómito.
Si contacta la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua/ducharse.
En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar.
En caso de incendio: Utilizar otros medios distintos del agua para la extinción.
Guardar bajo llave.
Eliminar el contenido/el recipiente en punto de recolección de desechos tóxicos o especiales, de acuerdo con la regulación local, regional, nacional y/o internacional.

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

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

3.2. Mezclas

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificador de producto	%
Kerosina (petroleo)	Kerosina (petroleo) Querosina (petroleo) / Kerosina / Queroseno (incluyendo carburorretores) / Kerosene / Queroseno, petróleo, queroseno de primera destilación [Uma combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la destilación de petróleo crudo; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C9 a C16 y con un intervalo de ebullición aproximado de 150°C a 290°C (de 320°F a 554°F).] / Queroseno (petróleo) ; Queroseno de primera destilación ; [Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la destilación de petróleo crudo ; Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C9 a C16 y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 290 °C (de 320 °F a 554 °F).]	CAS N°: 8008-20-6	15 – 45

Diesel Treat Concentrate

Hoja 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.

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificador de producto	%
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno ; Aceite de base, sin especificar ; [Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador . Está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C20 a C50 y produce un aceite final con una viscosidad de al menos 100 SUS a 100 of (19 cSt a 40 Oc) ; Contiene relativamente pocas parafinas normales.]	CAS N°: 64742-52-5	10 – 30
Destilados, petróleo, fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	Destilados, petróleo, fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno ; Aceite de base, sin especificar ; [Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador . Está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C15 a C30 y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 100 SUS a 100 of (19 cSt a 40 Oc) ; Contiene relativamente pocas parafinas normales.]	CAS N°: 64742-53-6	10 – 30
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera ; Nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar ; [Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de corrientes aromáticas ; Compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C8 a C10 y con un intervalo de ebullición aproximado de 135 °C a 210 °C (de 275 °F a 410 °F).]	CAS N°: 64742-95-6	7 – 13
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada	Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada ; Queroseno, sin especificar ; [Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de corrientes aromáticas ; Compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C9 a C16 y con un intervalo de ebullición aproximado de 165 °C a 290 °C (de 330 °F a 554 °F).]	CAS N°: 64742-94-5	1 – 5
Amidas, C16-18 y C18-insaturados, N,N-bis(hidroxietyl)	Amidas, C16-18 y C18-insaturados, N,N-bis(hidroxietyl) SDA 11-024-00 / N,N-Bis(hydroxyethyl)-fatty(C16-18 and C18 unsaturated) amides	CAS N°: 68603-38-3	1 - 5
1,2,3-Trimetilbenceno	1,2,3-Trimetilbenceno Benzene, 1,2,3-trimethyl- / Hemimellitene / Trimethylbenzene, 1,2,3-	CAS N°: 526-73-8	0.5 – 1.5
1,3,5-Trimetilbenceno	1,3,5-Trimetilbenceno Mesitileno / Benceno, 1,3,5-trimetil-	CAS N°: 108-67-8	0.5 – 1.5

Diesel Treat Concentrate

Hoja 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.

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificador de producto	%
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros)	Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) Xilenos / Xilenos, mezcla isómeros / Xileno, mezcla isómeros / Xileno / Xileno (Isómeros o-m-p) / Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) / Benceno, dimetil- / Xilol / Xilenos (mezcla isómeros) / Xileno, mezcla	CAS N°: 1330-20-7	0.5 – 1.5
Naftaleno	Naftaleno Naphthalene, molten / Naphthalene, crude / Naphthalenes / Moth balls	CAS N°: 91-20-3	0.1 – 1
Isopropilbenceno	Isopropilbenceno 1-Metiletilbenceno / Benceno, (1-metiletil)-	CAS N°: 98-82-8	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 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.

4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

- Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar irritación al tracto respiratorio.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Puede causar irritación en los ojos. 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 de penetración en las vías respiratorias. Este producto puede penetrar en los pulmones y causar neumonía química. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.
- Síntomas crónicos : Puede causar cáncer. Suseptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

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

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

- Medios de extinción apropiados : Espuma. Dióxido de carbono. Agua atomizada o nebulizada.
- Material extintor inadecuado : No usar chorros de agua.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

- Peligro de incendio : Líquido y vapores inflamables. Los productos de combustión pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbono.

Diesel Treat Concentrate

Hoja 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 de explosión : Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

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

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

6.1. 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. Elimine las fuentes de ignición. Utilizar cuidados especiales para evitar cargas de electricidad estática.

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 los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones medioambientales

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención : 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. El material derramado puede presentar un riesgo de resbalamiento.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales al procesar : Manipular recipientes vacíos con cuidado debido a que los vapores residuales son inflamables.
Precauciones para una manipulación segura : Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar. No presurizar, cortar, soldar (por soldadura de fusión, blanda o fuerte), taladrar, moler ni exponer los recipientes al calor ni a fuentes de ignición. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evite respirar el vapor o el rocío. 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. Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
Medidas de higiene : Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

7.2. 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 : Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

Diesel Treat Concentrate

Hoja 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 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Diesel Treat Concentrate	
No se dispone de más información	
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno (64742-52-5)	
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL TWA	5 mg/m ³ (as oil mist)
Destilados, petróleo, fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno (64742-53-6)	
No se dispone de más información	
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6)	
No se dispone de más información	
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada (64742-94-5)	
No se dispone de más información	
Amidas, C16-18 y C18-insaturados, N,N-bis(hidroxietyl) (68603-38-3)	
No se dispone de más información	
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH categoría química	Not Classifiable as a Human Carcinogen
EE.UU - ACGIH - Índices de exposición biológica	
BEI (BLV)	1.5 g/g Creatinina Parameter: Methylhippuric acids - Medium: urine - Sampling time: end of shift (technical or commercial grade)
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Xylenes (o-, m-, p-isomers)
OSHA PEL TWA	435 mg/m ³ 100 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
1,2,3-Trimetilbenceno (526-73-8)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA	10 ppm (Trimethylbenzene, isomers)
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	125 mg/m ³ 25 ppm
1,3,5-Trimetilbenceno (108-67-8)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA	10 ppm (Trimethylbenzene, isomers)
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	125 mg/m ³

Diesel Treat Concentrate

Hoja 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.

1,3,5-Trimetilbenceno (108-67-8)	
	25 ppm
Naftaleno (91-20-3)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA	10 ppm
ACGIH categoría química	Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans , Piel - posible contribución significativa a la exposición general por vía cutánea
EE.UU - ACGIH - Índices de exposición biológica	
BEI (BLV)	Parameter: 1-Naphthol with hydrolysis plus 2-Naphthol with hydrolysis - Sampling time: end of shift (nonquantitative, nonspecific)
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL TWA	50 mg/m ³
	10 ppm
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional	
IDLH	250 ppm
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	50 mg/m ³
	10 ppm
NIOSH REL (STEL)	75 mg/m ³
	15 ppm
Isopropilbenceno (98-82-8)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Cumene
ACGIH OEL TWA	5 ppm
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: URT adenoma; neurological eff. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
ACGIH categoría química	Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
Referencia regulatoria	ACGIH 2024
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Cumene
OSHA PEL TWA	245 mg/m ³
	50 ppm
Categoría de valor límite (EE.UU-OSHA)	prevenir o reducir la absorción de la piel
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional	
IDLH	900 ppm (10% LEL)
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	245 mg/m ³
	50 ppm

Diesel Treat Concentrate

Hoja 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.

Isopropilbenceno (98-82-8)	
Categoría química EE.UU - NIOSH	Potencial de absorción dérmica
Kerosina (petroleo) (8008-20-6)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Kerosene, as total hydrocarbon vapor
ACGIH OEL TWA	200 mg/m ³ (application restricted to conditions in which there are negligible aerosol exposures-total Hydrocarbon vapor (Kerosene/Jet fuels)
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: Skin & URT irr; CNS impair. Notations: Skin; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
ACGIH categoría química	Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans , Piel - posible contribución significativa a la exposición general por vía cutánea
Referencia regulatoria	ACGIH 2024
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	100 mg/m ³

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería	: Use ventilación adecuada como para mantener la exposición (niveles de polvo en el aire, vapores, etc.) por debajo de los niveles límites recomendados. Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Proporcionar estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad de fácil acceso.
Controles de la exposición ambiental	: No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

Protección de las manos:
Llevar guantes adecuados, resistentes a los químicos. Consulte la información del fabricante sobre la idoneidad de los materiales y el espesor del material de los guantes.
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, 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. Las Hojas de Seguridad (SDS) no pueden proporcionar pautas detalladas y completas sobre la protección respiratoria. La protección respiratoria debe ser seleccionada por una persona debidamente calificada que haya evaluado el entorno de trabajo.

Otros datos:

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

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: No hay datos disponibles.

Diesel Treat Concentrate

Hoja 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.

Color	: Ámbar claro
Olor	: distinctive
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 164 °C (327 °F)
Punto de inflamación	: ≥ 54.4 °C (≥ 130 °F) [Vaso cerrado]
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad	: Líquido y vapores inflamables.
Presión de vapor	: < 0.1 mm Hg
Densidad relativa de vapor a 20°C / 68 °F	: > 1 (air = 1)
Densidad relativa	: < 0.9 (water = 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, cinemático	: 9.494 mm ² /s @ 40 °C (104 °F)
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

Contenido de COV : 715 g/l

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Fuentes de ignición. Calor. Materiales incompatibles. Luz directa del sol.

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 está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	:

Diesel Treat Concentrate

Hoja 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 (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno (64742-52-5)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (Source: EPA_HPVS)
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)
Destilados, petróleo, fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno (64742-53-6)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (Source: EPA_HPVS)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg (Source: EPA_HPVS)
CL50 inhalación rata	2180 mg/m ³ (Exposure time: 4 h Source: EPA_HPVS)
ATE CA (vapores)	2.18 mg/l/4h
ATE CA (polvo, niebla)	2.18 mg/l/4h
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg (Source: IUCLID)
CL50 inhalación rata	3400 ppm/4h
ATE CA (Gases)	3400 ppmv/4h
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada (64742-94-5)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
CL50 inhalación rata	> 590 mg/m ³ (Exposure time: 4 h Source: NLM_CIP)
Amidas, C16-18 y C18-insaturados, N,N-bis(hidroxietil) (68603-38-3)	
DL50 oral rata	> 3000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: other: A modification of the techniques described in Appraisal of the Safety of Chemicals in Foods, Drugs and Cosmetics, compiled by the staff of the Division of Pharmacology, Food and Drug Administration.
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
DL50 oral rata	3500 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
DL50 cutáneo conejo	> 4350 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
CL50 inhalación rata	29.08 mg/l/4h
ATE CA (oral)	3500 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Cutáneo)	1700 mg/kg de peso corporal
ATE CA (vapores)	27.57 mg/l/4h
ATE CA (polvo, niebla)	29.08 mg/l/4h
1,3,5-Trimetilbenceno (108-67-8)	
DL50 oral rata	6000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), 95% CL: 4920 - 7320

Diesel Treat Concentrate

Hoja 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.

1,3,5-Trimetilbenceno (108-67-8)	
CL50 inhalación rata	24 g/m ³ (Exposure time: 4 h Source: NLM_CIP)
ATE CA (oral)	6000 mg/kg de peso corporal
ATE CA (vapores)	24 mg/l/4h
ATE CA (polvo, niebla)	24 mg/l/4h
Naftaleno (91-20-3)	
DL50 oral rata	1110 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
DL50 cutáneo conejo	1120 mg/kg (Source: NZ_CCID)
CL50 inhalación rata	> 0.4 mg/l/4h
ATE CA (oral)	1110 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Cutáneo)	1120 mg/kg de peso corporal
Isopropilbenceno (98-82-8)	
DL50 oral rata	1400 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
DL50 cutáneo conejo	12300 µl/kg (Source: NLM_CIP)
CL50 inhalación rata	> 3577 ppm (Exposure time: 6 h Source: JAPAN_GHS)
ATE CA (oral)	1400 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Cutáneo)	12300 mg/kg de peso corporal
Kerosina (petroleo) (8008-20-6)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
CL50 inhalación rata	> 5.28 mg/l/4h
Corrosión/irritación cutánea	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No está clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: Puede provocar cáncer.
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
Grupo IARC	3 - No clasificable
Naftaleno (91-20-3)	
Grupo IARC	2B - Posiblemente carcinógeno para el ser humano
National Toxicology Program (NTP) Status	Se anticipa ser razonablemente Carcinógeno para el Ser Humano, Evidencia de Carcinogenicidad
Incluida en la lista de sustancias carcinogénicas según la norma de comunicación de riesgos de la OSHA	Sí
Isopropilbenceno (98-82-8)	
Grupo IARC	2B - Posiblemente carcinógeno para el ser humano
National Toxicology Program (NTP) Status	Se anticipa ser razonablemente Carcinógeno para el Ser Humano, Evidencia de Carcinogenicidad

Diesel Treat Concentrate

Hoja 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.

Isopropilbenceno (98-82-8)	
Incluida en la lista de sustancias carcinogénicas según la norma de comunicación de riesgos de la OSHA	Sí
Toxicidad para la reproducción : Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.	
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada (64742-94-5)	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	35 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:
NOAEL (animal/hembra, F0/P)	125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:
Naftaleno (91-20-3)	
LOAEL (animal/hembra, F0/P)	50 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
LOAEL (animal/hembra, F1)	450 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
NOAEL (animal/hembra, F0/P)	120 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: other:
Kerosina (petroleo) (8008-20-6)	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	≥ 3000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado	
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
1,3,5-Trimetilbenceno (108-67-8)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
Isopropilbenceno (98-82-8)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
: No está clasificado	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno (64742-52-5)	
LOAEL (oral,rata,90 días)	125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (dérmica, rata/conejo,90 días)	≈ 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
NOAEC (inhalación,rata,polvo/niebla/humo,90 días)	> 0.98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

Diesel Treat Concentrate

Hoja 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, petróleo, fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno (64742-53-6)	
LOAEL (oral,rata,90 días)	125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (dérmica, rata/conejo,90 días)	≈ 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
NOAEC (inhalación,rata,polvo/niebla/humo,90 días)	> 0.98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada (64742-94-5)	
LOAEL (oral,rata,90 días)	1250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
LOAEL (dérmica, rata/conejo,90 días)	200 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
LOAEC (inhalación,rata,vapor,90 días)	4.71 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)
NOAEL (oral,rata,90 días)	625 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dérmica, rata/conejo,90 días)	2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
NOAEC (inhalación,rata,vapor,90 días)	2355 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)
Amidas, C16-18 y C18-insaturados, N,N-bis(hidroxietyl) (68603-38-3)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	> 750 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
LOAEL (oral,rata,90 días)	150 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
1,3,5-Trimetilbenceno (108-67-8)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	600 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEC (inhalación,rata,vapor,90 días)	1.8 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
Naftaleno (91-20-3)	
LOAEL (oral,rata,90 días)	400 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
LOAEC (inhalación,rata,vapor,90 días)	0.011 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-4 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (oral,rata,90 días)	200 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dérmica, rata/conejo,90 días)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Diesel Treat Concentrate

Hoja 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.

Kerosina (petroleo) (8008-20-6)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	750 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dérmica, rata/conejo,90 días)	≥ 495 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

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

Diesel Treat Concentrate	
Viscosidad, cinemático	9.494 mm ² /s @ 40 °C (104 °F)
Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar irritación al tracto respiratorio.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Puede causar irritación en los ojos. 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 de penetración en las vías respiratorias. Este producto puede penetrar en los pulmones y causar neumonía química. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.
Síntomas crónicos	: Puede causar cáncer. Suseptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

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 Source: IUCLID)
CE50 - Crustáceos [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 Source: IUCLID)
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6)	
CL50 - Peces [1]	9.22 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: IUCLID)
CE50 - Crustáceos [1]	6.14 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada (64742-94-5)	
CL50 - Peces [1]	8.41 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	4.7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	2.9 mg/l Test organisms (species): other:
CL50 - Peces [2]	2.34 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: IUCLID)

Amidas, C16-18 y C18-insaturados, N,N-bis(hidroxi)etil (68603-38-3)	
CL50 - Peces [1]	1.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: ECHA)
CE50 - Crustáceos [1]	≈ 3.2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
LOEC (crónica)	0.24 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónica pez	0.32 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

Diesel Treat Concentrate

Hoja 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.

Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
CL50 - Peces [1]	13.4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
CE50 - Crustáceos [1]	3.82 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)
CL50 - Peces [2]	2.661 – 4.093 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: EPA)
CE50 - Crustáceos [2]	0.6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Gammarus lacustris)
LOEC (crónica)	3.16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónica pez	> 1.3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'
1,3,5-Trimetilbenceno (108-67-8)	
CL50 - Peces [1]	3.48 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas)
NOEC (crónica)	0.4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Naftaleno (91-20-3)	
CL50 - Peces [1]	5.74 – 6.44 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
CE50 - Crustáceos [1]	2.16 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CL50 - Peces [2]	1.6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through] Source: EPA)
CE50 - Crustáceos [2]	1.96 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Flow through])
NOEC (crónica)	0.59 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '125 d'
Isopropilbenceno (98-82-8)	
CL50 - Peces [1]	6.04 – 6.61 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
CE50 - Crustáceos [1]	0.6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CL50 - Peces [2]	4.8 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through] Source: IUCLID)
CE50 - Crustáceos [2]	7.9 – 14.1 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
NOEC (crónica)	0.35 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónica pez	0.38 mg/l Test organisms (species): other:D. rerio and P. promelas Duration: '28 d'
12.2. Persistencia y degradabilidad	
Diesel Treat Concentrate	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
12.3. Potencial de bioacumulación	
Diesel Treat Concentrate	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada (64742-94-5)	
FBC - Peces [1]	61 – 159
Coefficiente de partición n-octanol/agua	2.8 – 6.5 (at 23 °C (at pH 6.2))

Diesel Treat Concentrate

Hoja 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.

Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
FBC - Peces [1]	0.6 – 15
Coefficiente de partición n-octanol/agua	2.77 – 3.15
Naftaleno (91-20-3)	
FBC - Peces [1]	36.5 – 168 (whole body w.w.)
Coefficiente de partición n-octanol/agua	3.4 (at 25 °C (at pH 7-7.5))
Isopropilbenceno (98-82-8)	
FBC - Peces [1]	(35.5 dimensionless)
Coefficiente de partición n-octanol/agua	3.55 (at 23 °C)

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Otros datos : No se conocen otros efectos.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. 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 DOT / TDG

14.1. Número ONU

n° DOT NA : UN1268
N° ONU (TDG) : UN1268

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT) : Petroleum distillates, n.o.s.
Designación oficial de transporte (TDG) : PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

14.3. Clase de peligro en el transporte

DOT

Clase(s) de peligro para el transporte (DOT) : 3
Etiquetas de peligro (DOT) : 3



TDG

Clase(s) de peligro para el transporte (TDG) : No aplicable

Diesel Treat Concentrate

Hoja 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.

Transport maritime

El embalaje actual de este producto no se conforma a la reglamentación de la IMDG. No está diseñado para ser enviado por vía marítima.

Transport par air

El embalaje actual de este producto no se conforma a la reglamentación de la IATA. No está diseñado para ser enviado por avión.

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT) : III
Grupo de embalaje (TDG) : III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No hay información adicional disponible.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

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

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales de 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

Químico(s) sujeto(s) a los requisitos de informe de la Sección 313 o el Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos (SARA) de 1986 y 40 CFR Parte 372.

Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros)	CAS N° 1330-20-7	1.72%
Naftaleno	CAS N° 91-20-3	1.02%
Isopropilbenceno	CAS N° 98-82-8	< 0.1%

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

Incluidos en la lista EPA de Contaminantes Peligrosos del Aire (HAPS)

CERCLA RQ	100 lb
-----------	--------

Naftaleno (91-20-3)

Incluidos en la lista EPA de Contaminantes Peligrosos del Aire (HAPS)

CERCLA RQ	100 lb
-----------	--------

Isopropilbenceno (98-82-8)

Incluidos en la lista EPA de Contaminantes Peligrosos del Aire (HAPS)

CERCLA RQ	5000 lb
-----------	---------

15.2. Regulaciones Internacionales

No se dispone de más información

Diesel Treat Concentrate

Hoja 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.

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

**ATENCIÓN:**

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

Componente	Normativa nacional o local
Destilados, petróleo, fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno(64742-53-6)	EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros)(1330-20-7)	EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista; EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista de Peligros Ambientales
1,3,5-Trimetilbenceno(108-67-8)	EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber
Naftaleno(91-20-3)	EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista; EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista de Peligros Ambientales
Isopropilbenceno(98-82-8)	EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista; EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista de Peligros Ambientales
2-Etilhexanol(104-76-7)	EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista; EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber
Kerosina (petroleo)(8008-20-6)	EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista; EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber

15.2. Regulaciones Internacionales

No se dispone de más información

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

**ATENCIÓN:**

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

SECCIÓN 16: Otra información

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

Fecha de revisión : 06/18/2024
Otra información : Ninguno.
Preparado por : Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



Texto completo de las frases H	
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Carc. 1B	Carcinogenicidad, Categoría 1B
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2

Diesel Treat Concentrate

Hoja 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.

Texto completo de las frases H

Skin Irrit. 2	Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 2
---------------	--

NFPA peligro para la salud

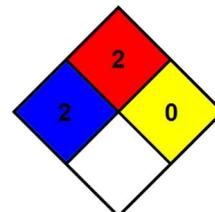
: 2 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar incapacitación temporal o lesión residual.

NFPA peligro de incendio

: 2 - Materiales que deben ser calentados moderadamente o expuestos a temperaturas relativamente altas antes de que puedan incendiarse.

NFPA reactividad

: 0 - Material que en sí mismo es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego



Indicación de cambios:

Sección	Elemento cambiado	Modificación	Comentarios
	Actualización de la ficha de datos de seguridad	Modificado	2024-06-18
	Logotipo	Modificado	2021-07-13
	Composición/información sobre los componentes	Modificado	2020-03-09
	Nombre del producto	Modificado	2020-03-09
	Actualización de la ficha de datos de seguridad	Modificado	2019-03-01
	Composición/información sobre los componentes	Modificado	2018-04-23

SDS HazCom 2012 - WHMIS 2015 (Nexreg) 2023

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.