



PETRA DIESEL FUEL SYSTEM CLEANER 16 FL.OZ.

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de revisión: 10/06/2016

Reemplaza:09/09/2014

Versión: 1.2

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificación del producto

Forma de producto	: Mezcla
Nombre comercial	: PETRA DIESEL FUEL SYSTEM CLEANER 16 FL.OZ.
Código de producto	: 3002
Otros medios de identificación	: This diesel fuel additive complies with federal low sulfur content requirements for use in diesel motor vehicles and nonroad engines.

1.2. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla	: Diesel Fuel System Cleaner
----------------------------	------------------------------

1.3. Datos sobre el proveedor de la hojas de datos de seguridad

Petra Oil Company
11085 Regency Green Drive
Cypress, TX 77429
T 713-856-5700

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : CHEMTRAC 24 Hour 1-800-424-9300, 1-703-527-3887 (International)

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de SAC-US2

Acute Tox. 4 (Oral) H302
Carc. 1B H350
Asp. Tox. 1 H304

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS-US

Pictogramas de peligro (GHS-US) :



GHS07

GHS08

Palabra de advertencia (GHS-US)

: Peligro

Indicaciones de peligro (GHS-US)

: H302 - Nocivo en caso de ingestión

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

H350 - Puede provocar cáncer

Consejos de precaución (GHS-US)

: P201 - Pedir instrucciones especiales

P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad

P264 - Lave las áreas afectadas completamente después de manejar

P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto

P280 - Wear protective gloves,protective clothing,eye protection,face protection

P301+P310 -

PETRA DIESEL FUEL SYSTEM CLEANER 16 FL.OZ.

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Si se ingiere: Llame inmediatamente a un centro de control de envenenamiento, doctor, médico.
P301+P312 - Si se ingiere: Llame a un centro de envenenamiento, médico en caso de malestar
P308+P313 - EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico
P330 - Enjuagarse la boca
P331 - NO provocar el vómito
P405 - Guardar bajo llave
P501 - Eliminar el contenido / el recipiente en las instalaciones de recuperación apropiado, de conformidad con las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales

2.3. Otros peligros que no figuren en la clasificación

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación : Ninguno bajo condiciones normales.

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación de SAC-US2
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light	(CAS N°) 64742-47-8	85 - 95	Asp. Tox. 1, H304
Naphtha, Heavy Aromatic	(CAS N°) 64742-94-5	<= 9.86	Carc. 1B, H350 Asp. Tox. 1, H304
2-Methylnaphthalene	(CAS N°) 91-57-6	< 2.5636	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Naphthalene	(CAS N°) 91-20-3	< 1.3804	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-Methylnaphthalene	(CAS N°) 90-12-0	< 1.2325	Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 4 (Oral), H302

El porcentaje exacto es un secreto comercial.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios general : Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si se siente indispuesto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible).
- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Asegurar aire fresco para respirar. Permitir que la víctima repose.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua tibia.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Solicitar atención médica si el dolor, parpadeo, o enrojecimiento persisten.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

- Síntomas/lesiones : Puede provocar cáncer.
- Síntomas/lesiones después de ingestión : a ingestión de una pequeña cantidad de este material resultará en un peligro grave para la salud. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.

PETRA DIESEL FUEL SYSTEM CLEANER 16 FL.OZ.

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Material extintor inadecuado : No usar un chorro de agua muy fuerte.

5.2. Peligros específicos de los productos químicos

No se dispone de más información

5.3. Equipo de protección especial y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Tenga cuidado cuando combate cualquier incendio químico. Evitar que el agua de la extinción de incendios entre al medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Eliminar fuentes de ignición.

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

Equipo de protección : Gloves. Safety glasses.

Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Equipar al grupo de limpieza con protección adecuada.

Planos de emergencia : Ventilar el área.

6.2. Precauciones medioambientales

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas. Notificar a las autoridades si el líquido entra en las alcantarillas o en aguas públicas.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención : Dam up the liquid spill. Contain released substance, pump into suitable containers. Plug the leak, cut off the supply.

Métodos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado con sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomáceas. Recoger los vertidos. Almacenar alejado de otras materias.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Véase la Sección 8. Controles de exposición y protección personal.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo. Proveer una buena ventilación en el área de proceso para prevenir la formación de vapores. Pedir instrucciones especiales. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

Medidas de higiene : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Lavar las áreas afectadas completamente después de manejar. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo. Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. Lavar por separado. Quitar la ropa contaminada.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquier incompatibilidades

Medidas técnicas : Seguir los procedimientos de conexión a tierra apropiados para evitar la electricidad estática. Cumplir con las regulaciones aplicables.

Condiciones de almacenamiento : Mantener únicamente en el recipiente original en un lugar fresco y bien ventilado alejado de: Mantener en recipiente cerrado cuando no se está usando.

Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.

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

7.3. Usos específicos finales

Follow Label Directions.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light (64742-47-8)

USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm 8 Hours
-----------	-----------------	-----------------

1-Methylnaphthalene (90-12-0)

USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0.5 ppm (1-methylnaphthalene; USA; Time-weighted average exposure limit 8 h; TLV - Adopted Value)
-----------	-----------------	---

PETRA DIESEL FUEL SYSTEM CLEANER 16 FL.OZ.

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

2-Methylnaphthalene (91-57-6)

USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0.5 ppm (2-methylnaphthalene; USA; Time-weighted average exposure limit 8 h; TLV - Adopted Value)
-----------	-----------------	---

Naphtha, Heavy Aromatic (64742-94-5)

USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	25 mg/m³ 1-METHYLNAPHTHALENE
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0.5 ppm 1-METHYLNAPHTHALENE

8.2. Controles de exposición

Controles apropiados de ingeniería

: Local exhaust ventilation, vent hoods . Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.

Medidas de protección individual

: Guantes. Gafas de protección. Evitar toda exposición innecesaria.



Protección de las manos

: Wear guantes de protección.

Protección ocular

: Gafas de protección químicas o gafas de protección.

Protección de la piel y del cuerpo

: Llevar ropa de protección adecuada.

Protección de las vías respiratorias

: Llevar equipo de protección respiratoria.

Controles de la exposición del consumidor

: Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo/la lactancia.

Otra información

: No comer, beber o fumar durante el uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Colorless to pale yellow liquid.
Color	: Colourless to light yellow.
Olor	: Petroleum-like odour.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: > 204.4 °C
Punto de inflamación	: > 68.3 °C
Temperatura de autoignición	: > 287.8 °C
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0.79
Solubilidad	: Poorly soluble in water.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Coeficiente de reparto octanol-agua	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: 1.7 cSt @ 40 deg C
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

9.2. Otra información

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

No está establecido.

PETRA DIESEL FUEL SYSTEM CLEANER 16 FL.OZ.

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No está establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Toxic fume. . Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Oral: Nocivo en caso de ingestión.

PETRA DIESEL FUEL SYSTEM CLEANER 16 FL.OZ.

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 5.28 mg/l/4h Based on lack of mortality and systemic effects

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light (64742-47-8)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 5.28 mg/l/4h Based on lack of mortality and systemic effects

1-Methylnaphthalene (90-12-0)

DL50 oral rata	1840 mg/kg (Rat; Literature study)
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg (Rabbit; Literature study)

2-Methylnaphthalene (91-57-6)

DL50 oral rata	1630 mg/kg (Rat)
----------------	------------------

Naphthalene (91-20-3)

ETA CLP (oral)	500.000 mg/kg de peso corporal
----------------	--------------------------------

Naphtha, Heavy Aromatic (64742-94-5)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (Rat)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg (Rabbit)
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 5 mg/l/4h (Rat)

Corrosión/irritación en la piel

: No está clasificado

Lesiones/irritaciones graves en los ojos

: No está clasificado

Sensibilización respiratoria o de la piel

: No está clasificado

Mutagenidad de células germinativas

: No está clasificado

Carcinogenicidad

: Puede provocar cáncer.

Naphtha, Heavy Aromatic (64742-94-5)

Grupo IARC	2B
National Toxicology Program (NTP) Status	3

Toxicidad a la reproducción

: No está clasificado

Toxicidad sistémica para órganos diana
(exposición única)

: No está clasificado

Toxicidad sistémica para órganos diana
(exposición repetida)

: No está clasificado

Peligro por aspiración

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

Síntomas y posibles efectos adversos para la salud humana

: Segundo datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. Nocivo en caso de ingestión.

Síntomas/lesiones después de ingestión

: a ingestión de una pequeña cantidad de este material resultará en un peligro grave para la salud. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

1-Methylnaphthalene (90-12-0)	
CL50 peces 1	8.4 mg/l (LC50; 48 h; Salmo fario)
CE50 Daphnia 1	1.848 mg/l (LC50; 48 h)
CL50 peces 2	9 mg/l (LC50; 96 h; Pimephales promelas)

PETRA DIESEL FUEL SYSTEM CLEANER 16 FL.OZ.

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

1-Methylnaphthalene (90-12-0)

CE50 Daphnia 2	1.2 mg/l (EC50; 48 h)
Umbral límite algas 1	1.71 - 5.12, EC50; 3 h
Umbral límite algas 2	1200 µg/l (EC50; 14 days)

2-Methylnaphthalene (91-57-6)

CL50 peces 1	8 mg/l (LC50; 96 h)
--------------	---------------------

Naphtha, Heavy Aromatic (64742-94-5)

CE50 Daphnia 1	0.95 mg/l (EC50; 48 h)
CL50 peces 2	2.34 mg/l (LC50; 96 h; Oncorhynchus mykiss)
Umbral límite algas 2	2.5 mg/l (EC50; 72 h)

12.2. Persistencia y degradabilidad

PETRA DIESEL FUEL SYSTEM CLEANER 16 FL.OZ.

Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
-------------------------------	----------------------

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light (64742-47-8)

Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
-------------------------------	----------------------

1-Methylnaphthalene (90-12-0)

Persistencia y degradabilidad	Not readily biodegradable in water. Forming sediments in water.
-------------------------------	---

2-Methylnaphthalene (91-57-6)

Persistencia y degradabilidad	Inherently biodegradable. Not readily biodegradable in water.
-------------------------------	---

Naphthalene (91-20-3)

Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.
-------------------------------	--

Naphtha, Heavy Aromatic (64742-94-5)

Persistencia y degradabilidad	Not readily biodegradable in water.
-------------------------------	-------------------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

PETRA DIESEL FUEL SYSTEM CLEANER 16 FL.OZ.

Potencial de bioacumulación	No está establecido.
-----------------------------	----------------------

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light (64742-47-8)

Potencial de bioacumulación	No está establecido.
-----------------------------	----------------------

1-Methylnaphthalene (90-12-0)

BCF peces 1	20 (BCF; 5 weeks)
BCF peces 2	113-2000, BCF; 1 - 2 weeks
Log Pow	3.87 (Experimental value)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

2-Methylnaphthalene (91-57-6)

BCF peces 1	407 (BCF; 624 h; Lepomis macrochirus)
BCF peces 2	190 (BCF; 840 h; Oncorhynchus kisutch)
Log Pow	3.86 (Experimental value)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

Naphthalene (91-20-3)

Potencial de bioacumulación	No está establecido.
-----------------------------	----------------------

Naphtha, Heavy Aromatic (64742-94-5)

Log Pow	2.9 - 6.1
Potencial de bioacumulación	Bioaccumable.

12.4. Movilidad en suelo

1-Methylnaphthalene (90-12-0)

Log Koc	Koc,2300
---------	----------

12.5. Otros efectos adversos

Otra información : No dispersar en el medio ambiente.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

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

Recomendaciones para la eliminación de residuos	: Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales. Eliminar el contenido / el recipiente en las instalaciones de recuperación apropiado, de conformidad con las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
Ecología - residuos materiales	: No dispersar en el medio ambiente. Residuos peligrosos debido a su toxicidad.

PETRA DIESEL FUEL SYSTEM CLEANER 16 FL.OZ.

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

US DOT (ground): NA1993, Combustible liquid, n.o.s. (Petroleum Distillates), 3, III, Limited Quantity

ICAO/IATA (air): Not Regulated,

IMO/IMDG (water): No está reglamentado,

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT) : Combustible liquid, n.o.s. (Petroleum Distillates)

Clase (DOT) : 3 - Clase 3 - Líquido inflamable y combustible 49 CFR 173.120

Grupo de embalaje (DOT) : III - Riesgo pequeño

14.3. Información adicional

Otra información : No hay información adicional disponible.

Transporte terrestre

No se dispone de más información

Producto comercial

No se dispone de más información

Transporte aéreo

No se dispone de más información

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

PETRA DIESEL FUEL SYSTEM CLEANER 16 FL.OZ.	
Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos, Categorías de Peligro	Peligro para la salud tardío (crónico) Peligro de incendio Peligro inmediato para la salud (agudo)
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light (64742-47-8)	
Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos, Categorías de Peligro	Peligro inmediato para la salud (agudo) Peligro para la salud tardío (crónico)
Naphthalene (91-20-3)	
Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos, Categorías de Peligro	Peligro para la salud tardío (crónico) Peligro inmediato para la salud (agudo)
Naphtha, Heavy Aromatic (64742-94-5)	
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos Listado en la sección 313 del SARA (Acto del Superfondo de Enmiendas y Reautorización) de los Estados Unidos	
Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos, Categorías de Peligro	Peligro para la salud tardío (crónico)
Ley SARA, Sección 313, Estados Unidos – Declaración de Emisiones	14 % Naphthalene (CAS 91-20-3)

15.2. Regulaciones Internacionales

CANADA

PETRA DIESEL FUEL SYSTEM CLEANER 16 FL.OZ.	
Clasificado WHMIS	Clase B División 3 - Líquido Combustible
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light (64742-47-8)	
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense	
Clasificado WHMIS	Productos no controlados según los criterios de clasificación WHMIS
Naphthalene (91-20-3)	
Clasificado WHMIS	Clase B División 4 - Sólido Inflamable Clase D División 1 Subdivisión B - Tóxico causando efectos tóxicos inmediatos y graves
Naphtha, Heavy Aromatic (64742-94-5)	

UE-Reglamentos

No se dispone de más información

Clasificación según el Reglamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]

PETRA DIESEL FUEL SYSTEM CLEANER 16 FL.OZ.

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Clasificación según las Directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE

Carc.Cat.3; R40
N; R51/53

Texto completo de las frases R: ver sección 16

15.2.2. Reglamentos nacionales

Naphtha, Heavy Aromatic (64742-94-5)

Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)
Listado en la NDSL (Lista de Sustancias No-Domésticas) canadiense
Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)
Listado en el KECL (Inventario de Sustancias Químicas Coreana)
Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

PETRA DIESEL FUEL SYSTEM CLEANER 16 FL.OZ.

EE.UU - California - Proposición 65 - Lista de Carcinógenos	No
EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad para el Desarrollo	No
EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Feminino	No
EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino	No
Normativa nacional o local	EE.UU - California - Proposición 65

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light (64742-47-8)

EE.UU - California - Proposición 65 - Lista de Carcinógenos	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad para el Desarrollo	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Feminino	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino	Niveles sin riesgo significativo (NSRL)
No	No	No	No	

1-Methylnaphthalene (90-12-0)

EE.UU - California - Proposición 65 - Lista de Carcinógenos	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad para el Desarrollo	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Feminino	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino	Niveles sin riesgo significativo (NSRL)
No	No	No	No	

2-Methylnaphthalene (91-57-6)

EE.UU - California - Proposición 65 - Lista de Carcinógenos	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad para el Desarrollo	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Feminino	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino	Niveles sin riesgo significativo (NSRL)
No	No	No	No	

Naphthalene (91-20-3)

EE.UU - California - Proposición 65 - Lista de Carcinógenos	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad para el Desarrollo	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Feminino	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino	Niveles sin riesgo significativo (NSRL)
Si	No	No	No	

Naphtha, Heavy Aromatic (64742-94-5)

EE.UU - California - Proposición 65 - Lista de Carcinógenos	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad para el Desarrollo	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Feminino	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino	Niveles sin riesgo significativo (NSRL)
Si	No	Si	Si	

Naphthalene (91-20-3)

Normativa nacional o local
EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista
EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber
EE.UU - California - Proposición 65

PETRA DIESEL FUEL SYSTEM CLEANER 16 FL.OZ.

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Naphtha, Heavy Aromatic (64742-94-5)

Normativa nacional o local

EE.UU - California - Proposición 65

Illinois Right to Know

Louisiana Right to Know

Michigan Right to Know

Minnesota Right-to-Know

New Jersey Right-to-Know

EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista

Rhode Island Right to Know

SECCIÓN 16: Otra información

Otra información : Ninguno.

Texto completo de las frases H:

H227	Líquido combustible
H302	Nocivo en caso de ingestión
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H350	Puede provocar cáncer
H351	Sensible de provocar cáncer
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos

NFPA peligro para la salud

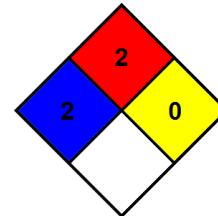
: 2 - Una exposición intensiva o continua podría causar incapacidad temporal o posible daño residual, a menos que se reciba atención médica inmediata.

NFPA peligro de incendio

: 2 - Debe ser moderadamente calentado o expuesto a temperaturas relativamente altas antes que la ignición pueda ocurrir

NFPA reactividad

: 0 - Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición de fuego y es reactiva con el agua.



Clasificación HMIS III

Salud : 2 Moderate Hazard - Puede ocurrir una lesión temporal o menor

Infiamabilidad : 2 Moderate Hazard

Físico : 0 Minimal Hazard

Protección personal : B

SDS US (GHS HazCom 2012) - TCC

The Supplier identified in Section 1 of this SDS has evaluated this product and certifies it to be labeled and packaged in compliance with the applicable provisions of the Federal Hazardous Substance Act as stated in 16 CFR 1500 and enforced by the Consumer Product Safety Commission, and where applicable the products that require Child Resistant Closures are packaged in accordance with the Poison Prevention Packaging Act as stated in 16 CFR 1700 and enforced by the Consumer Product Safety Commission. All closures have been tested in accordance with the latest protocols. No other testing is required to certify compliance with the above. The date of manufacture is stamped on the product

Disclaimer: The information and recommendations contained herein are based upon tests believed to be reliable. However, the manufacturer/distributor of this product does not guarantee their accuracy or completeness NOR SHALL ANY OF THIS INFORMATION CONSTITUTE A WARRANTY, WHETHER EXPRESSED OR IMPLIED, AS TO THE SAFETY OF THE GOODS, THE MERCHANTABILITY OF THE GOODS, OR THE FITNESS OF THE GOODS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Adjustment to conform to actual conditions of usage may be required. The manufacturer/distributor assumes no responsibility for results obtained or for incidental or consequential damages, including lost profits, arising from the use of these data. No warranty against infringement of any patent, copyright or trademark is made or implied.