



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 emisión: 06/28/2022 Reemplaza: 10/06/2016

Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

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 Automotive Products, Inc.
11085 Regency Green Dr.
Cypress, TX 77429
T 713-856-5700

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de SAC-US2

| | |
|-------------------------------------|---|
| Toxicidad aguda (oral), Categoría 4 | H302 Nocivo en caso de ingestión |
| Carcinogenicidad, Categoría 2 | H351 Susceptible de provocar cáncer |
| Peligro por aspiración, Categoría 1 | H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias |

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS US

| | |
|----------------------------------|---|
| Pictogramas de peligro (GHS US) | :  |
| 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 de penetración en las vías respiratorias H351 - Susceptible de provocar cáncer |
| Consejos de prudencia (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 resultan en 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. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificación del producto | % | Clasificación de SAC-US2 |
|---|-----------------------------|---------|---|
| Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light | (CAS Nº) 64742-47-8 | 85 – 95 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Naphtha, Heavy Aromatic | (CAS Nº) 64742-94-5 | 1 – 5 | Carc. 2, H351 Asp. Tox. 1, H304 |
| 2-Methylnaphthalene | (CAS Nº) 91-57-6 | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 |
| Naphthalene | (CAS Nº) 91-20-3 | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 |
| 1-Methylnaphthalene | (CAS Nº) 90-12-0 | 1 – 5 | Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 4 (Oral), H302 |

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). Susceptible de provocar cáncer.
- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Permitir que la persona afectada respire aire fresco. 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/efectos 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 de 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.
- Material extintor inadecuado : No usar un chorro de agua muy fuerte.

5.2. Peligros específicos de los productos químicos

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

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 combata 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 derrame o fuga 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 : Guantes. Gafas de seguridad.
- 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 : Contener el líquido derramado. Recoger/bompear el producto derramado en un recipiente apropiado. Detener el escape cortando el origen.
- Métodos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado con sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. 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: Manejo 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 : Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. Lavar por separado. Quitar la ropa contaminada. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Lave las áreas afectadas completamente después de manejar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera 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

| | |
|---|-----------------------|
| PETRA DIESEL FUEL SYSTEM CLEANER 16 FL.OZ. | |
| No se dispone de más información | |
| Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light (64742-47-8) | |
| EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional | |
| ACGIH OEL TWA [ppm] | 200 ppm 8 Hours |
| EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional | |
| NIOSH REL (TWA) | 100 mg/m ³ |
| 1-Methylnaphthalene (90-12-0) | |
| EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional | |
| ACGIH OEL TWA [ppm] | 0.5 ppm |

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) | |
| EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional | |
| ACGIH OEL TWA [ppm] | 0.5 ppm |
| Naphthalene (91-20-3) | |
| No se dispone de más información | |
| Naphtha, Heavy Aromatic (64742-94-5) | |
| EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional | |
| ACGIH OEL TWA | 25 mg/m ³ 1-METHYLNAPHTHALENE |
| ACGIH OEL TWA [ppm] | 0.5 ppm 1-METHYLNAPHTHALENE |
| EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional | |
| NIOSH REL (TWA) | 50 mg/m ³ naphthalene |
| NIOSH REL STEL [ppm] | 15 ppm naphthalene |

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Local exhaust venilation, vent hoods . Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

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.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



Otros datos:

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 | : Incoloro a amarillo claro. |
| Olor | : Olor de petróleo. |
| 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 | : No hay datos disponibles |
| Presión de vapor | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No hay datos disponibles |

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

| | |
|--|----------------------------|
| Densidad relativa | : 0.79 |
| Solubilidad | : Poco soluble en agua. |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | : No hay datos disponibles |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : 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. Otros datos

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.

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

PETRA DIESEL FUEL SYSTEM CLEANER 16 FLOZ.

| | |
|------------------------|--|
| DL50 oral rata | > 5000 mg/kg de peso corporal |
| DL50 cutáneo conejo | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inhalación - Rata | > 5.28 mg/l/4h Based on lack of mortality and systemic effects |
| ETA US (oral) | 500 mg/kg de peso corporal |

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 | > 5.28 mg/l/4h Based on lack of mortality and systemic effects |

1-Methylnaphthalene (90-12-0)

| | |
|---------------------|---|
| DL50 oral rata | 1840 mg/kg (Rata, Estudio de literatura, Oral) |
| DL50 cutáneo conejo | > 5000 mg/kg (Conejo, Estudio de literatura, Dérmico) |
| ETA US (oral) | 1840 mg/kg de peso corporal |

2-Methylnaphthalene (91-57-6)

| | |
|----------------|--|
| DL50 oral rata | 1630 mg/kg (Rata, Estudio de literatura, Oral) |
| ETA US (oral) | 1630 mg/kg de peso corporal |

Naphthalene (91-20-3)

| | |
|---------------|----------------------------|
| ETA US (oral) | 500 mg/kg de peso corporal |
|---------------|----------------------------|

Naphtha, Heavy Aromatic (64742-94-5)

| | |
|----------------|--------------------|
| DL50 oral rata | > 5000 mg/kg (Rat) |
|----------------|--------------------|

| | |
|--|-----------------------|
| Corrosión/irritación cutánea | : No está clasificado |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : No está clasificado |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : No está clasificado |

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

Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado
Carcinogenicidad : Susceptible de provocar cáncer.

| Naphthalene (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 |

| Naphtha, Heavy Aromatic (64742-94-5) | |
|---|---|
| Grupo IARC | 2B - Posiblemente carcinógeno para el ser humano |
| National Toxicology Program (NTP) Status | Se anticipa ser razonablemente Carcinógeno para el Ser Humano |

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado

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

Viscosidad, cinemático : 1.7 mm²/s @ 40 deg C

Síntomas y posibles efectos adversos para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Nocivo en caso de ingestión.

Síntomas/efectos 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 de penetración en las vías respiratorias.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

| 1-Methylnaphthalene (90-12-0) | |
|--------------------------------------|---|
| CL50 - Peces [1] | 9 mg/l (96 h, Pimephales promelas, Sistema estático, Estudio de literatura) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 1.2 mg/l (48 h, Daphnia magna, Estudio de literatura) |

| 2-Methylnaphthalene (91-57-6) | |
|--------------------------------------|---|
| CL50 - Peces [1] | 8 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Estudio de literatura) |

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 | No fácilmente biodegradable en agua. Forming sediments in water. No está establecido. |
| 2-Methylnaphthalene (91-57-6) | |
| Persistencia y degradabilidad | Biodegradabilidad inherente. No fácilmente biodegradable en agua. No está establecido. |
| Naphthalene (91-20-3) | |
| Persistencia y degradabilidad | Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente. No está establecido. |
| Naphtha, Heavy Aromatic (64742-94-5) | |
| Persistencia y degradabilidad | No fácilmente biodegradable en agua. No está establecido. |

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) | |
| FBC - Peces [1] | 20 (5 semana(s), Oncorhynchus kisutch, Estudio de literatura) |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 3.87 (Valor experimental) |
| Potencial de bioacumulación | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). No está establecido. |
| 2-Methylnaphthalene (91-57-6) | |
| FBC - Peces [1] | 407 (624 h, Lepomis macrochirus, Sistema con corriente, Estudio de literatura, Músculos) |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 3.86 (Valor experimental) |
| Potencial de bioacumulación | Low potential for bioaccumulation (BCF < 500). 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

| Naphthalene (91-20-3) | |
|---|-------------------------------------|
| Potencial de bioacumulación | No está establecido. |
| Naphtha, Heavy Aromatic (64742-94-5) | |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 2.9 – 6.1 |
| Potencial de bioacumulación | Bioacumulable. No está establecido. |

12.4. Movilidad en suelo

| 1-Methylnaphthalene (90-12-0) | |
|--|---|
| Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc) | 3.358 – 3.403 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado) |
| Ecología - suelo | Bajo potencial de movilidad en el suelo. |
| 2-Methylnaphthalene (91-57-6) | |
| Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc) | 3.64 – 3.93 (log Koc, Valor calculado) |
| Ecología - suelo | Bajo potencial de movilidad en el suelo. |

12.5. Otros efectos adversos

Otros datos : 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 de eliminación del producto/empaque : 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.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Departamento de Transporte (DOT)

Según los requisitos de DOT

Designación oficial de transporte (DOT) : Not Regulated

Otros datos : No hay información adicional disponible.

Transporte marítimo

Transporte aéreo

Designación oficial de transporte (IATA) : Not Regulated

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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) | |
| Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos | |
| Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos, Categorías de Peligro | Peligro inmediato para la salud (agudo) Peligro para la salud tardío (crónico) |
| 1-Methylnaphthalene (90-12-0) | |
| Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos | |
| 2-Methylnaphthalene (91-57-6) | |
| Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos | |
| Naphthalene (91-20-3) | |
| 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 | |
| CERCLA RQ | 100 lb |

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

| 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) |
| Ley SARA, Sección 313, Estados Unidos – Declaración de Emisiones | 1 % |

| Naphtha, Heavy Aromatic (64742-94-5) | |
|---|--|
| Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) 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 |
| 1-Methylnaphthalene (90-12-0) | |
| Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense | |
| 2-Methylnaphthalene (91-57-6) | |
| Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense | |
| Naphthalene (91-20-3) | |
| Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense | |
| 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) | |
| Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense | |

UE-Reglamentos

| 1-Methylnaphthalene (90-12-0) |
|---|
| 2-Methylnaphthalene (91-57-6) |
| Naphthalene (91-20-3) |
| Naphtha, Heavy Aromatic (64742-94-5) |

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

No está clasificado

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

15.2.2. Reglamentos nacionales

| 1-Methylnaphthalene (90-12-0) |
|---|
| 2-Methylnaphthalene (91-57-6) |
| Naphthalene (91-20-3) |
| Listado por el IARC (Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer) Listado como carcinógeno por el NTP (Programa Nacional de Toxicología) de los Estados Unidos Listed on EPA Hazardous Air Pollutant (HAPS) |
| Naphtha, Heavy Aromatic (64742-94-5) |

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 - Femenino | No |
| EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino | No |

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

| PETRA DIESEL FUEL SYSTEM CLEANER 16 FL.OZ.() | | | | |
|--|--|---|--|---|
| 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 - Femenino | 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 - Femenino | 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 - Femenino | 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 - Femenino | 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 - Femenino | EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino | Niveles sin riesgo significativo (NSRL) |
| No | No | No | No | |
| 1-Methylnaphthalene (90-12-0) | | | | |
| Normativa nacional o local | | | | |
| EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista | | | | |
| 2-Methylnaphthalene (91-57-6) | | | | |
| Normativa nacional o local | | | | |
| EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas | | | | |
| Naphthalene (91-20-3) | | | | |
| Normativa nacional o local | | | | |
| EE.UU - Delaware - Requisitos para la Descarga de Contaminantes - Cantidades Reportables EE.UU - Idaho - Contaminantes de Aire Tóxicos No Carcinogénicos - Concentraciones Ambientales Aceptables EE.UU - Massachusetts - Lista del Derecho a Saber EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas EE.UU. - Ciudad de Nueva York - La Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista | | | | |

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 de penetración en las vías respiratorias |
| H351 | Susceptible de provocar cáncer |

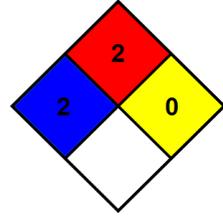
NFPA peligro para la salud : 2 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar incapacidad temporal o lesión residual.

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

- 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



Clasificación de Peligro

- Salud : 2 Peligro moderado - Puede provocar una lesión temporal o menor
- Inflamabilidad : 2 Peligro moderado
- Físico : 0 Peligro menor
- Protección personal : B

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.