



# GARRALUBE 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: 1.1

### 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	: GARRALUBE DIESEL FUEL SYSTEM CLEANER 16 FL.OZ.
Código de producto	: 3002GL
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 -

# GARRALUBE 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

# GARRALUBE 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

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

# GARRALUBE 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

<b>2-Methylnaphthalene (91-57-6)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH OEL TWA [ppm]	0.5 ppm
<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
No se dispone de más información	
<b>Naphtha, Heavy Aromatic (64742-94-5)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH OEL TWA	25 mg/m <sup>3</sup> 1-METHYLNAPHTHALENE
ACGIH OEL TWA [ppm]	0.5 ppm 1-METHYLNAPHTHALENE
<b>EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional</b>	
NIOSH REL (TWA)	50 mg/m <sup>3</sup> 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

# GARRALUBE 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

#### GARRALUBE 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	> 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

# GARRALUBE 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.

<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
Grupo IARC	2B - Posiblemente carcinógeno para el ser humano
National Toxicology Program (NTP) Status	Se anticipa ser razonablemente Carcinógeno para el Ser Humano

<b>Naphtha, Heavy Aromatic (64742-94-5)</b>	
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 mm<sup>2</sup>/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

<b>1-Methylnaphthalene (90-12-0)</b>	
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)

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

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>GARRALUBE DIESEL FUEL SYSTEM CLEANER 16 FL.OZ.</b>	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
<b>Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light (64742-47-8)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
<b>1-Methylnaphthalene (90-12-0)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en agua. Forming sediments in water. No está establecido.
<b>2-Methylnaphthalene (91-57-6)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad inherente. No fácilmente biodegradable en agua. No está establecido.
<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente. No está establecido.
<b>Naphtha, Heavy Aromatic (64742-94-5)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en agua. No está establecido.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>GARRALUBE DIESEL FUEL SYSTEM CLEANER 16 FL.OZ.</b>	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.
<b>Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light (64742-47-8)</b>	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.
<b>1-Methylnaphthalene (90-12-0)</b>	
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.
<b>2-Methylnaphthalene (91-57-6)</b>	
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.

# GARRALUBE 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

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

### 12.4. Movilidad en suelo

<b>1-Methylnaphthalene (90-12-0)</b>	
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.
<b>2-Methylnaphthalene (91-57-6)</b>	
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

<b>GARRALUBE DIESEL FUEL SYSTEM CLEANER 16 FL.OZ.</b>	
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)
<b>Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light (64742-47-8)</b>	
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)
<b>1-Methylnaphthalene (90-12-0)</b>	
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	
<b>2-Methylnaphthalene (91-57-6)</b>	
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	
<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
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



# GARRALUBE 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

<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
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 %
<b>Naphtha, Heavy Aromatic (64742-94-5)</b>	
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

<b>GARRALUBE DIESEL FUEL SYSTEM CLEANER 16 FL.OZ.</b>	
Clasificado WHMIS	Clase B División 3 - Líquido Combustible
<b>Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light (64742-47-8)</b>	
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense	
Clasificado WHMIS	Productos no controlados según los criterios de clasificación WHMIS
<b>1-Methylnaphthalene (90-12-0)</b>	
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense	
<b>2-Methylnaphthalene (91-57-6)</b>	
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense	
<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
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
<b>Naphtha, Heavy Aromatic (64742-94-5)</b>	
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense	

#### UE-Reglamentos

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

#### 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

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

### 15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

<b>GARRALUBE DIESEL FUEL SYSTEM CLEANER 16 FL.OZ.()</b>	
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



# GARRALUBE 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

<b>GARRALUBE DIESEL FUEL SYSTEM CLEANER 16 FL.OZ.()</b>				
Normativa nacional o local		EE.UU - California - Proposición 65		
<b>Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light (64742-47-8)</b>				
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	
<b>1-Methylnaphthalene (90-12-0)</b>				
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	
<b>2-Methylnaphthalene (91-57-6)</b>				
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	
<b>Naphthalene (91-20-3)</b>				
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	
<b>Naphtha, Heavy Aromatic (64742-94-5)</b>				
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	
<b>1-Methylnaphthalene (90-12-0)</b>				
<b>Normativa nacional o local</b>				
EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista				
<b>2-Methylnaphthalene (91-57-6)</b>				
<b>Normativa nacional o local</b>				
EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas				
<b>Naphthalene (91-20-3)</b>				
<b>Normativa nacional o local</b>				
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

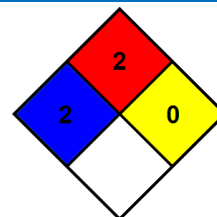
NFPA peligro para la salud : 2 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar incapacidad temporal o lesión residual.

# GARRALUBE 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.*