

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

- **1.1 Identificador del producto**
 - **Nombre comercial: TerraDiesel Fuel Injector Cleaner**
 - **Número del artículo:** 201255, 201256
 - **Utilización del producto / de la elaboración** aditivo de combustible diesel para la limpieza
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
 - **Fabricante/distribuidor:**
CPS Product Inc. - USA
1010 East 31st Street
Hialeah, FL 33013 USA
Phone: (305) 687 - 4121
cs@cpsproducts.com
 - **Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS** cs@cpsproducts.com
- **1.4 Teléfono de emergencia:** CHEMTREC International +1 (703) 527-3887 24 hr

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
 - **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

Flam. Liq. 3	H226 Líquidos y vapores inflamables.
Skin Irrit. 2	H315 Provoca irritación cutánea.
Eye Irrit. 2	H319 Provoca irritación ocular grave.
Muta. 1B	H340 Puede provocar defectos genéticos.
Carc. 1B	H350 Puede provocar cáncer.
Asp. Tox. 1	H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Aquatic Chronic 3	H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
 - **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
 - **Pictogramas de peligro**

		
GHS02	GHS07	GHS08
 - **Palabra de advertencia** Peligro
 - **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada
 - **Indicaciones de peligro**
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H340 Puede provocar defectos genéticos.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 07.04.2022

Número de versión 2

Revisión: 11.08.2016

Nombre comercial: TerraDiesel Fuel Injector Cleaner

(se continua en página 1)

H350 Puede provocar cáncer.

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

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).

P331 NO provocar el vómito.

P305+P351+P338 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.

P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

Datos adicionales:

Sólo para uso profesional

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

2.3 Otros peligros

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componente químico:

CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 27247-96-7 EINECS: 248-363-6	2-ethylhexyl nitrate Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	10-<25%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoxietanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10-<25%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera Flam. Liq. 3, H226; Muta. 1B, H340; Carc. 1B, H350; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	2,5-<10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xileno Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	0,1-≤2,5%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-trimetilbenceno Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0,1-≤2,5%
CAS: 178535-25-6 Número CE: 700-371-5	Benzene, ethylenated, residues, distn. lights Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,1-≤2,5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	etilbenceno Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	0,1-≤2,5%

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 07.04.2022

Número de versión 2

Revisión: 11.08.2016

Nombre comercial: TerraDiesel Fuel Injector Cleaner

(se continua en página 2)

CAS: 102-25-0	1,3,5-trietilbenceno	0,1-≤2,5%
EINECS: 203-017-3	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 64742-94-5	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada	2,5-<10%
EINECS: 265-198-5	Asp. Tox. 1, H304	

Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua. Retire y quite de inmediato toda la ropa contaminada. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Lavar las ropas contaminadas antes de volverlas a usar.

En caso de con los ojos:

Lavar con agua cuidadosamente. Quitar las lentes de contacto, en el caso de haberlas y si fuera fácil de hacer. Acudir al médico si se produce irritación en el ojo o si esta persiste.

En caso de ingestión:

NO PROVOCAR EL VOMITO. Recibir inmediata atención médica.

Si la persona vomita estando tendida sobre la espalda, girarla hasta colocarla de costado.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Dolor de cabeza

Mareo

Puede causar irritación en la nariz, garganta y pulmones.

Nocivo si se ingiere. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. La ingestión de una pequeña cantidad de este material resultará en peligro grave la salud.

Puede causar irritación de la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, deshidratación, sequedad y agrietamiento de la piel. La exposición repetida a este material puede resultar en la absorción a través de la piel causando peligro significativo para la salud.

Puede causar irritación en los ojos. Síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo, con posible enrojecimiento e hinchazón.

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

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente. tratar sintomáticamente

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Sustancias extintoras apropiadas: CO2, arena, polvo extintor. No utilizar agua.

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Véase la sección 10 para obtener más información.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 07.04.2022

Número de versión 2

Revisión: 11.08.2016

Nombre comercial: TerraDiesel Fuel Injector Cleaner

(se continua en página 3)

· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**· **Equipo especial de protección:**

Llevar el equipo completo de protección contra incendios, incluyendo el sistema respiratorio autónomo operando a presión positiva con la máscara, el abrigo, los pantalones, los guantes y las botas. No use chorros de agua.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.

· **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

Eliminar fuentes de ignición. Tenga especial cuidado para evitar cargas eléctricas estáticas. No hay luces desnudas. No se puede fumar.

Tome las medidas necesarias para evitar escapes al medio ambiente. Evite el derrame en suelos, acequias, alcantarillados, canales fluviales ni aguas subterráneas.

· **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

Asegurar suficiente ventilación.

No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.

· **6.4 Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento· **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

Utilícese sólo en zonas bien aireadas.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Evite el contacto con la ropa.

No derramar o rociar en locales cerrados.

· **Prevención de incendios y explosiones:**

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Proteger del calor.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Tener preparados los aparatos respiratorios.

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**· **Almacenamiento:**· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Véase la sección 10 para conocer los materiales incompatibles.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

(se continua en página 5)

Nombre comercial: TerraDiesel Fuel Injector Cleaner

(se continua en página 4)

· **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· **8.1 Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

111-76-2 2-butoxi-etanol (10-<20%)

LEP Valor de corta duración: 246 mg/m³, 50 ppm
 Valor de larga duración: 123 mg/m³, 25 ppm
 vía dérmica, VLI, VLB

1330-20-7 xileno (0,1-≤2,%)

LEP Valor de corta duración: 441 mg/m³, 100 ppm
 Valor de larga duración: 220 mg/m³, 50 ppm
 vía dérmica, VLB, VLI

95-63-6 1,2,4-trimetilbenceno (0,1-<2,5%)

LEP Valor de larga duración: 125 mg/m³, 25 ppm
 VLI

· **Componentes con valores límite biológicos:**

111-76-2 2-butoxi-etanol (10-<20%)

VLB 240 mg/g creatinina
 Muestra: orina
 Momento de Muestero: Final de la jornada laboral
 Indicador Biológico: Ácido butoxiacético

1330-20-7 xileno (0,1-≤2,%)

VLB 650 mmol/mol creatinina
 Muestra: orina
 Momento de Muestero: Final de la jornada laboral
 Indicador Biológico: Ácidos metilhipúricos

· **Indicaciones adicionales:**

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **8.2 Controles de la exposición**

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

- Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
- Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
- Guardar la ropa protectora por separado.
- Evitar el contacto con la piel.
- Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

· **Protección de manos:**



Guantes resistentes a productos químicos (EN 374)

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 07.04.2022

Número de versión 2

Revisión: 11.08.2016

Nombre comercial: TerraDiesel Fuel Injector Cleaner

(se continua en página 5)

· **Protección de ojos:**



Gafas de seguridad. Si existe peligro potencial de salpicaduras o nieblas, llevar puestas gafas químicas o máscara protectora.

· **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

· **Forma:** Líquido

· **Color:** Ámbar coloreado

· **Olor:** Dulzaino (dulzón)

· **Umbral olfativo:** No determinado.

· **valor pH:** No determinado.

· **Cambio de estado**

· **Punto de fusión/punto de congelación:** Indeterminado.

· **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** Indeterminado.

· **Punto de inflamación:** 43 °C

· **Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable.

· **Temperatura de ignición:** 210 °C

· **Temperatura de descomposición:** No determinado.

· **Temperatura de auto-inflamación:** El producto no es autoinflamable.

· **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

· **Límites de explosión:**

· **Inferior:** 0,5 Vol %

· **Superior:** 10,6 Vol %

· **Presión de vapor a 20 °C:** 2 hPa

· **Densidad:** Indeterminado.

· **Densidad relativa a 20 °C:** 0,8

· **Densidad de vapor:** No determinado.

· **Tasa de evaporación:** No determinado.

· **Solubilidad en / miscibilidad con**

· **agua:** Poco o no mezclable.

· **Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:** No determinado.

· **Viscosidad:**

· **Dinámica:** No determinado.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 07.04.2022

Número de versión 2

Revisión: 11.08.2016

Nombre comercial: TerraDiesel Fuel Injector Cleaner

(se continua en página 6)

· Cinemática:	No determinado.
· 9.2 Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
 - **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
Líquido inflamable y vapores. Se puede formar mezcla de aire y vapor explosivas/inflamables.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** Calor, llamas abiertas, chispas.
- **10.5 Materiales incompatibles:** Oxidantes fortes
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Puede incluir y no se limitan a: óxidos de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
 - **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))		
Oral	LD50	3125 mg/kg
Dermal	LD50	4280 mg/kg
Inhalatorio	LC50/4 h (vapor)	30,5 mg/L
27247-96-7 2-ethylhexyl nitrate		
Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	1100 mg/kg (ATE)
Inhalatorio	LC50/4 h (vapor)	11 mg/L (ATE)
111-76-2 2-butoxietanol		
Oral	LD50	1414 mg/kg (gpg)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (gpg)
Inhalatorio	LC50/4 h (vapor)	11,5 mg/L (gpg)
64742-95-6 nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera		
Oral	LD50	>6800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3400 mg/kg (rab)
Inhalatorio	LC50/4 h (vapor)	>10,2 mg/L (rat)
1330-20-7 xileno		
Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h (vapor)	6700 mg/L (rat)
95-63-6 1,2,4-trimetilbenceno		
Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 07.04.2022

Número de versión 2

Revisión: 11.08.2016

Nombre comercial: TerraDiesel Fuel Injector Cleaner

(se continua en página 7)

Inhalatorio	LC50/4 h (vapor)	18 mg/L (rat)
178535-25-6 Benzene, ethylenated, residues, distn. lights		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
100-41-4 etilbenceno		
Oral	LD50	3500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	17800 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h (vapor)	17,8 mg/L (rat)

- **Efecto estimulante primario:**
 - **Corrosión o irritación cutáneas**
Provoca irritación cutánea.
 - **Lesiones o irritación ocular graves**
Provoca irritación ocular grave.
 - **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
 - **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
 - **Mutagenicidad en células germinales**
Puede provocar defectos genéticos.
 - **Carcinogenicidad**
Puede provocar cáncer.
 - **Toxicidad para la reproducción**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - **Peligro de aspiración**
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
 - **Toxicidad acuática:** Es dañino para la vida acuática con efectos de larga duración.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
 - **Efectos ecotóxicos:**
 - **Observación:** Nocivo para los peces.
 - **Indicaciones medioambientales adicionales:**
 - **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
nocivo para organismos acuáticos
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
 - **PBT:** No aplicable.
 - **mPmB:** No aplicable.

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 07.04.2022

Número de versión 2

Revisión: 11.08.2016

Nombre comercial: TerraDiesel Fuel Injector Cleaner

(se continua en página 8)

· **12.6 Otros efectos adversos** Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1993

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light, Solvent naphtha (petroleum), light arom., XYLENES, 2-butoxyethanol)

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR**



· **Clase** 3 (F1) Líquidos inflamables
· **Etiqueta** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Líquidos inflamables
· **Label** 3

· **14.4 Grupo de embalaje**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**

· **Contaminante marino:** No

· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

Atención: Líquidos inflamables

· **Número de identificación de peligro (Número Kemler):** 30

· **Número EMS:** F-E,S-E

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 07.04.2022

Número de versión 2

Revisión: 11.08.2016

Nombre comercial: TerraDiesel Fuel Injector Cleaner

(se continua en página 9)

· Stowage Category	A
· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	
· ADR	
· Cantidades limitadas (LQ)	5L
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
· Categoría de transporte	3
· Código de restricción del túnel	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 1992 LÍQUIDO INFLAMABLE, TOXIC, N.E.P. (DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN LIGERA TRATADA CON HIDRÓGENO, NITRATO DE 2-ETILHEXILO), 3(6.1), III

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

· **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Categoría Seveso P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES**

· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior**

5,000 t

· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior**

50,000 t

· **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3, 28, 29**

· **Disposiciones nacionales:**

· **Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**

Los empleados no deben exponerse a las sustancias cancerígenas contenidas en el producto.

En casos aislados las autoridades pueden hacer excepciones.

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 07.04.2022

Número de versión 2

Revisión: 11.08.2016

Nombre comercial: TerraDiesel Fuel Injector Cleaner

(se continua en página 10)

· 15.2 Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Fecha de emisión:** 2015/07/08· **Interlocutor:** Engineering Department· **Fecha de emisión** 11.08.2016· **Cambios de Revisión:**

v 1.0 - original SDS release (2015/07/08)

v 2.0 - revised (2016/08/11)

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Muta. 1B: Mutagenicidad en células germinales – Categoría 1B

Carc. 1B: Carcinogenicidad – Categoría 1B

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3