

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
 Nombre : Fuel System Parts Cleaner
 Código de producto : 600
 Código del producto : 60004

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Función o categoría de uso : Agentes detergentes

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

BARDAHL NL - OCD NEDERLAND BV
 Maxwellstraat 41
 3316 GP Dordrecht - Nederland
 T 0031 78 651 2322 - F 0031 78 617 4848
rjonker@bardahl.nl - www.bardahl.nl

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +31 (0) 6 2908 2010
 Durante las horas de oficina: 8.30 t/m 17:00 h

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Unidad de Toxicología Clínica Servicio de Urgencias	Hospital Clinic I Provincial de Barcelona C/Villarroel, 170 8036 Barcelona	+34 93 227 98 33 +34 93 227 54 00 bleep 190	
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Barcelona	C/Merced 1 8002 Barcelona	+34 91 562 04 20	

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, Categoría 1 H222;H229
 Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4 H312
 Toxicidad aguda (port inhalación), Categoría 4 H332
 Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2 H315
 Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2 H319

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02

GHS07

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Indicaciones de peligro (CLP) :

H222 - Aerosol extremadamente inflamable.
 H312+H332 - Nocivo en contacto con la piel o si se inhala.
 H315 - Provoca irritación cutánea.

Fuel System Parts Cleaner

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Consejos de prudencia (CLP)

H319 - Provoca irritación ocular grave.

: P322 - Se necesitan medidas específicas (ver ... en esta etiqueta).
P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/...
P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. en esta etiqueta).
P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.
P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente a una instalación para la recogida de residuos especiales o peligrosos.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P261 - Evitar respirar los vapores, el aerosol.
P280 - Llevar guantes de protección, prendas de protección, máscara de protección, gafas de protección.
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P362 - Quitar las prendas contaminadas.
P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P410+P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Acetona; propan-2-ona; propanona	(N° CAS) 67-64-1 (N° CE) 200-662-2 (N° Índice) 606-001-00-8 (REACH-no) 01-2119471330-49	30 - 60	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 2, H371
Propano (Nota U)	(N° CAS) 74-98-6 (N° CE) 200-827-9 (REACH-no) 01-2119486944-21	10 - 30	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Xileno (Nota C)	(N° CAS) 1330-20-7 (N° CE) 215-535-7 (N° Índice) 601-022-00-9 (REACH-no) 01-2119488216-32	10 - 30	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315
4-Hidroxi-4-metilpentan-2-ona; alcohol de diacetona	(N° CAS) 123-42-2 (N° CE) 204-626-7 (N° Índice) 603-016-00-1	5 - 10	Eye Irrit. 2, H319
Butano	(N° CAS) 106-97-8 (N° CE) 203-448-7 (REACH-no) 01-2119474691-32	5 - 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Isobutane	(N° CAS) 75-28-5 (N° CE) 200-857-2 (REACH-no) 01-2119485395-27	1 - 5	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
4-Hidroxi-4-metilpentan-2-ona; alcohol de diacetona	(N° CAS) 123-42-2 (N° CE) 204-626-7 (N° Índice) 603-016-00-1	(C >= 10) Eye Irrit. 2, H319

Nota C : Algunas sustancias orgánicas pueden comercializarse en una forma isomérica específica, o en forma de mezcla de varios isómeros. En este caso, el proveedor tiene que indicar en la etiqueta si la sustancia es un isómero específico o una mezcla de isómeros.

Nota U (tabla 3): Cuando se comercialicen, los gases deben clasificarse como «Gases a presión» en uno de los grupos Gas comprimido, Gas licuado, Gas licuado refrigerado o Gas disuelto. El grupo depende del estado físico en el que se envase el gas y por lo tanto tiene que ser

Fuel System Parts Cleaner

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

asignado caso por caso.

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: Asegúrese de que respira aire puro. Solicite atención médica si se siente mal.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Hacer respirar aire fresco. If breathing is irregular or stopped, administer artificial respiration. Mantener a la víctima caliente. Colocar a la víctima en reposo. Consiga atención médica de emergencia.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar abundantemente la piel con agua jabonosa. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados. Solicite atención médica si aumenta la irritación.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: NO provocar el vómito. Hacer beber mucha agua. No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Solicite atención médica si se siente mal.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Polvo. Producto químico seco. Arena. Dolomite. Agua pulverizada. Agua nebulizada.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de explosión : Peligro de explosión en caso de calentamiento.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No se dispone de más información

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Otros datos : Usen indumentaria protectora adecuada. Elimine cualquier posible fuente de ignición. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Ventilar la zona. Evacue del área al resto del personal.

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : Evítese el contacto con los ojos y la piel. No respirar los gases, vapores, humos o aerosoles.
Precauciones para una manipulación segura : Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales. Usese equipo respiratorio adecuado.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
Materiales incompatibles : del calor, de chispas. Fuego no controlado. Luz directa del sol.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

Fuel System Parts Cleaner

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)		
UE	Nombre local	Acetone
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Propano (74-98-6)		
UE	IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
Países Bajos	Sofocante.	
Xileno (1330-20-7)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (Xylene, mixed isomers, pure; EU; Timeweighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value)
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm (Xylene, mixed isomers, pure; EU; Timeweighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value)
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (Xylene, mixed isomers, pure; EU; Short time value; Indicative occupational exposure limit value)
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm (Xylene, mixed isomers, pure; EU; Short time value; Indicative occupational exposure limit value)
España	Nombre local	Xilenos, mezcla isómeros
España	VLA-ED (mg/m ³)	221 mg/m ³
España	VLA-ED (ppm)	50 ppm
España	VLA-EC (mg/m ³)	442 mg/m ³
España	VLA-EC (ppm)	100 ppm
España	Notas	Vía dérmica: (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento.), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.)

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual:

Guantes. Gafas bien ajustadas.

Protección de las manos:

Guantes de seguridad

Protección ocular:

Debe llevar gafas de seguridad con defensas laterales para evitar lesiones de las partículas volantes y/o otro contacto de este producto con los ojos.

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. Utilice protección con patrón químico apropiado.

Fuel System Parts Cleaner

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Símbolo/s del equipo de protección personal:



Otros datos:

^No fumar. Una buena ventilación del lugar de trabajo es necesaria. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. No comer, beber ni fumar durante la utilización. Retirar de inmediato la ropa contaminada.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Aerosol.
Color	: rojo.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado 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	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
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	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: Insoluble en agua.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: 0,8 - 13 vol %

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

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Llama descubierta. Fuente de ignición. Luz directa del sol.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes. Bases fuertes. Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

Fuel System Parts Cleaner

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008
Toxicidad aguda (cutánea) : Cutáneo: Nocivo en contacto con la piel.
Toxicidad aguda (inhalación) : Inhalación: Nocivo en caso de inhalación.

ATE CLP (cutánea)	1100 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (gases)	4500 ppmv/4 h
ATE CLP (vapores)	11 mg/l/4 h
ATE CLP (polvo, niebla)	1,5 mg/l/4 h

Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)

DL50 oral rata	5800 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	7800 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 20 mg/l/4 h

Butano (106-97-8)

CL50 inhalación rata (mg/l)	658 mg/l/4 h
-----------------------------	--------------

Isobutane (75-28-5)

CL50 inhalación rata (mg/l)	> 50 mg/l/4 h
-----------------------------	---------------

Propano (74-98-6)

CL50 inhalación rata (mg/l)	20 mg/l/4 h
-----------------------------	-------------

Xileno (1330-20-7)

DL50 oral rata	4300 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	6350 mg/l/4 h

Corrosión o irritación cutáneas : El contacto prolongado o repetido puede provocar que la piel se reseque o agriete. May degrease the skin. Irrita la piel. Eczema.
Lesiones oculares graves o irritación ocular : Irrita los ojos. Puede causar quemaduras químicas del ojo.
Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede irritar las vías respiratorias. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. Cefaleas
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008
Carcinogenicidad : No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008
Toxicidad para la reproducción : No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008

Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)

LOAEL (oral, rata)	5800 mg/kg de peso corporal OECD 401
LOAEL (cutáneo, rata/conejo)	2000 mg/kg de peso corporal OECD 402
LOAEC (inhalación, rata, gas)	30000 ppmv/4 h
LOAEC (inhalación, rata, vapor)	71 mg/l/4 h

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008
Peligro por aspiración : No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda : No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008
Toxicidad acuática crónica : No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008

Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)

CL50 peces 1	6210 mg/l Pimephales promelas; normal concentration
CL50 peces 2	5540 mg/l Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	8800 mg/l
TLM peces 1	13000 ppm 96h Gambusia affinis; Turbulent water
TLM peces 2	> 1000 ppm 96h Pisces
Umbral tóxico otros organismos acuáticos 1	3000 mg/l Plankton
Umbral tóxico otros organismos acuáticos 2	28 mg/l Protozoa

Fuel System Parts Cleaner

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)	
Umbral tóxico algas 1	7500 mg/l Scenedesmus quadricauda; ph=7
Umbral tóxico algas 2	3400 mg/l 48h Chlorella sp.
Butano (106-97-8)	
CL50 peces 1	680 mg/l (96h)
Xileno (1330-20-7)	
CL50 otros organismos acuáticos 1	8,9 - 16,4 mg/l (Pimephales promelas 96h)
CE50 Daphnia 1	3,2 - 9,5 mg/l (Daphnia magna) (48h)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)	1,43 g O ₂ /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	1,92 g O ₂ /g sustancia
DthO	2,2 g O ₂ /g sustancia
DBO (% de DTO)	0,872 % DThO 20 days
Butano (106-97-8)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Isobutane (75-28-5)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Propano (74-98-6)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Xileno (1330-20-7)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)	
FBC peces 1	0,69 Peces
FBC otros organismos acuáticos 1	3
Log Pow	-0,24 Test data
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.
Xileno (1330-20-7)	
FBC peces 2	7 - 26
Factor de bioconcentración (FBC REACH)	< 500
Log Pow	3,2

12.4. Movilidad en el suelo

Butano (106-97-8)	
Ecología - suelo	Si se libera en el medio ambiente, el producto se dispersará rápidamente en la atmósfera donde se someterá a la degradación fotoquímica.
Isobutane (75-28-5)	
Ecología - suelo	Si se libera en el medio ambiente, el producto se dispersará rápidamente en la atmósfera donde se someterá a la degradación fotoquímica.
Propano (74-98-6)	
Ecología - suelo	Si se libera en el medio ambiente, el producto se dispersará rápidamente en la atmósfera donde se someterá a la degradación fotoquímica.
Xileno (1330-20-7)	
Ecología - suelo	Puede afectar el desarrollo de plantas/floración/frutos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : Este producto contiene componentes peligrosos para el medio ambiente acuático.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

Fuel System Parts Cleaner






Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Indicaciones adicionales : No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
1950	1950	1950	1950	1950
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
AEROSOLES	AEROSOLES	Aerosols, flammable	AEROSOLES	AEROSOLES
Descripción del documento del transporte				
UN 1950 AEROSOLES, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLES, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLES, 2.1	UN 1950 AEROSOLES, 2.1
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Grupo de embalaje				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Medidas de emergencia en caso de accidente: : Los usuarios industriales e institucionales de estos productos pueden ser transportados como "Limited Quantities" (LQ).

- Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : 5F
Disposiciones especiales (ADR) : 190, 327, 344, 625
Cantidades limitadas (ADR) : 1I
Cantidades exceptuadas (ADR) : E0
Instrucciones de embalaje (ADR) : P207, LP02
Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : PP87, RR6, L2
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR) : MP9
Categoría de transporte (ADR) : 2
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR) : V14
Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR) : CV9, CV12
Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR) : S2
Código de restricción en túneles (ADR) : D

- Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959
Cantidades limitadas (IMDG) : SP277
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E0
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P207, LP02
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) : PP87, L2
N.º FS (Fuego) : F-D
N.º FS (Derrame) : S-U
Categoría de carga (IMDG) : Ninguno(a)

- Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E0

Fuel System Parts Cleaner

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y203

Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 30kgG

Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 203

Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 75kg

Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 203

Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 150kg

Disposiciones especiales (IATA) : A145, A167

Código GRE (IATA) : 10L

- Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : 5F

Disposiciones especiales (ADN) : 19, 327, 344, 625

Cantidades limitadas (ADN) : 1 L

Cantidades exceptuadas (ADN) : E0

Equipo requerido (ADN) : PP, EX, A

Ventilación (ADN) : VE01, VE04

Número de conos/luces azules (ADN) : 1

- Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : 5F

Disposiciones especiales (RID) : 190, 327, 344, 625

Cantidades limitadas (RID) : 1L

Cantidades exceptuadas (RID) : E0

Instrucciones de embalaje (RID) : P207, LP02

Disposiciones especiales de embalaje (RID) : PP87, RR6, L2

Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID) : MP9

Categoría de transporte (RID) : 2

Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID) : W14

Disposiciones especiales relativas al transporte - Carga, descarga y manipulación (RID) : CW9, CW12

Paquetes exprés (RID) : CE2

N.º de identificación del peligro (RID) : 23

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Información adicional

Indicación de modificaciones:

Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
	Fecha de revisión	Añadido	

Fuel System Parts Cleaner

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

	Reemplaza la ficha	Añadido	
--	--------------------	---------	--

Abreviaturas y acrónimos:

	Abreviaturas y acrónimos: RID: Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society) COV: Compuestos Orgánicos Volátiles (EE.UU, UE) LC50: Concentración letal, 50 por ciento DL50: Dosis letal, el 50 por ciento
--	--

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Flam. Gas 1	Gases inflamables, Categoría 1
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Press. Gas	Gas a presión
Press. Gas (Comp.)	Gas a presión : Gas comprimido
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
STOT SE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 2
H220	Gas extremadamente inflamable.
H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H371	Puede provocar daños en los órganos.

SDS EU (Anexo II de REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto