

Nombre del producto : FUEL SYSTEM CLEANER

Fecha de creación : 06.09.21 Version : 3.0

Ref.Nr.: UDS000339_6_20210906 (ES)

Reemplaza a la de fecha: UDS000339_20190911

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

1.1. Identificador del producto

FUEL SYSTEM CLEANER
Granel

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

Aditivos

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

CRC Industries Europe BV
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
Tel.: +32(0)52/45.60.11
Fax.: +32(0)52/45.00.34
E-mail : hse@crcind.com

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Teléfono de emergencia

CRC Industries Europe, Belgica: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (horario de oficina)
Servicio de Información Toxicológica: Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas) Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo al Reglamento (EC) N° 1272/2008



Nombre del producto : FUEL SYSTEM CLEANER

Fecha de creación : 06.09.21 Version : 3.0

Ref.Nr.: UDS000339_6_20210906 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000339_20190911

Físico: No clasificado

Clasificación conforme a datos obtenidos de los ensayos.

Salud: Toxicidad aguda, categoría 4
 Nocivo en caso de ingestión.
 Peligro por aspiración, categoría 1
 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 Irritación cutáneas, categoría 2
 Provoca irritación cutánea.
 Irritación oculares, categoría 2
 Provoca irritación ocular grave.
 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3
 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Clasificación conforme a método de cálculo.

Medio ambiente : Peligroso para el medio ambiente acuático, agudo categoría 1
 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 1
 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Clasificación conforme a método de cálculo.

Otros : No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) N° 1272/2008

Identificador del producto: Contiene:
 Poly[oxy(1,2-propanediyl)],.alpha.-(3-aminopropyl)-.omega.-hydroxy-, C12-15
 alkyl ethers
 destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; Queroseno, sin
 especificar
 Hidrocarburos, C10, aromáticos, >1% naftaleno

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro: H302 : Nocivo en caso de ingestión.
 H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 H315 : Provoca irritación cutánea.
 H319 : Provoca irritación ocular grave.
 H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.
 H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia: P101 : Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
 P102 : Mantener fuera del alcance de los niños.
 P271 : Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
 P305/351/338 : 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.
 P310 : Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
 P301/310 : EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO

Nombre del producto : FUEL SYSTEM CLEANER

Fecha de creación : 06.09.21 Version : 3.0

Ref.Nr.: UDS000339_6_20210906 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000339_20190911

DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P331 : NO provocar el vómito.

P405 : Guardar bajo llave.

P501-2 : Llevar el contenido / continente a un punto de recogida de residuos autorizado.

2.3. Otros peligros

No hay información disponible

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos	número de registro	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro	Notas
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; Queroseno, sin especificar	01-2119484819-18	64742-47-8	265-149-8	25-50	Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H304,H315,H336,H411	B,P
Poly[oxy(1,2-propanediyl)],.alpha.-(3-aminopropyl)-.omega.-hydroxy-, C12-15 alkyl ethers	-	-	-	25-50	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Acute Tox. 4	H315,H318,H400,H410,H302	X
Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs.	-	-	(937-027-0)	5-10	Aquatic Chronic 3	H412	
Hidrocarburos, C10, aromáticos, >1% naftaleno	01-2119463588-24	-	(919-284-0)	1-5		H226,H304,H336,H411	Q
Poly[oxy(1,2-propanediyl)].alpha.-propyl-.omega.-hydroxy-C12-15 alkyl ethers	-	-	(937-525-8)	1-5	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315,H318	X
naftaleno	01-2119561346-37	91-20-3	202-049-5	<1		H228,H302,H351,H400,H410	A

Notas explicativas

A : sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo

B : sustancias para las que existan límites de exposición nacionales en el lugar de trabajo

P : No clasificado como cancerígeno, la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno (numero EINECS 200-753-7)

Q : El número CAS es sólo un identificador indicativo que se utiliza fuera de la UE para las entradas de inventario global.

X : SCL (límites de concentración específicos)

(* Explicación de frases: ver punto 16)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Nombre del producto : FUEL SYSTEM CLEANER

Fecha de creación : 06.09.21 Version : 3.0

Ref.Nr.: UDS000339_6_20210906 (ES)

Reemplaza a la de fecha: UDS000339_20190911

Contacto ocular :	Si la sustancia ha entrado en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua en abundancia durante por lo menos 15 minutos Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico
Contacto cutáneo :	Lavar con agua y jabón. Si la irritación persiste consultar a un médico
Inhalación :	Aire fresco, mantener al calor y en reposo En caso de malestar acudir a un médico
Ingestión :	Si se ingiere no inducir vómitos por el riesgo de aspiración en los pulmones. Si se sospecha aspiración, acudir inmediatamente al médico

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación :	Puede causar irritación Síntomas: dolor de garganta y tos.
Ingestión :	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar
Conacto cutáneo :	Irrita la piel. Síntomas: enrojecimiento y dolor.
Contacto ocular :	Riesgo de lesiones oculares graves. Síntomas: enrojecimiento y dolor, problemas de visión.

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

Consejo general :	En caso de malestar, acuda al medico (si es posible, muéstrela la etiqueta) Siempre avisar al médico en caso de persistencia de los síntomas
--------------------------	---

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

espuma, bióxido de carbono o agente en polvo

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En un incendio puede despedir humos nocivos y tóxicos

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Mantener fríos los recipiente(s) expuestos al fuego, rociándolos con agua
En caso de incendio, no aspirar gases
Usar aparato respiratorio

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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



Nombre del producto : FUEL SYSTEM CLEANER

Fecha de creación : 06.09.21 Version : 3.0

Ref.Nr.: UDS000339_6_20210906 (ES)

Reemplaza a la de fecha: UDS000339_20190911

Evítese el contacto con los ojos y la piel.
 Asegurar ventilación adecuada
 Usen indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir que entre en el alcantarillado público ni en cursos de agua
 Si el agua contaminada alcanza las alcantarillas o cursos de agua, informar inmediatamente a las autoridades competentes

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber derrames con un material inerte adecuado

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información ver la sección 8

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No aspirar los aerosoles y vapores.
 Asegurar ventilación adecuada
 Evítese el contacto con los ojos y la piel.
 Lavar minuciosamente después de usar
 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 Tener a mano botellas de loción ocular

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.
 Manténgase fuera del alcance de los niños.

7.3. Usos específicos finales

Aditivos

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos
Límites de exposición establecidos por la EU:		



Nombre del producto : FUEL SYSTEM CLEANER

Fecha de creación : 06.09.21 Version : 3.0

Ref.Nr.: UDS000339_6_20210906 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000339_20190911

naftaleno	91-20-3	VLA-ED	10 ppm
Límites nacionales de exposición:, España			
naftaleno	91-20-3	VLA-ED	53 mg/m3
		VLA-EC	80 mg/m3

8.2. Controles de la exposición

Procedimientos de control :	Asegurar ventilación adecuada
Protección personal :	Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto.
	Asegurar ventilación adecuada
respiratoria :	En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.
Protección respiratoria recomendada:	Máscara para Gases y Vapores organicos (A)
cutánea y manos :	Llevar guantes para protección contra productos químicos (Normativa EN 374). El tiempo de penetración del guante ha de ser de mayor duración que la del uso del producto. En caso de que el trabajo dure más tiempo que el de penetración del guante, éste ha de ser cambiado a mitad del trabajo.
Los guantes recomendados:	(neopreno)
ojos :	Llevar gafas protectoras según la norma EN 166.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : estado físico :	Líquido.
color :	Amarillo.
olor :	Olor característico.
pH :	No aplicable.
Punto/intervalo de ebullición :	No disponible.
Punto de inflamación :	74 °C (Tapa cerrada)
Velocidad de evaporación :	No disponible.
Límites de explosión : límite superior :	No disponible.
límite inferior :	No disponible.
Presión de vapor :	No disponible.
Densidad relativa :	0.885 (@ 15°C).
Hidrosolubilidad :	Insoluble en agua
Autoinflamabilidad :	No disponible.
Viscosidad :	12.5 cSt @ 40°C
	No disponible.

9.2. Información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad



Nombre del producto : FUEL SYSTEM CLEANER

Fecha de creación : 06.09.21 Version : 3.0

Ref.Nr.: UDS000339_6_20210906 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000339_20190911

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

10.2. Estabilidad química

Estable

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En caso de incendio, no aspirar gases
En un incendio puede despedir humos nocivos y tóxicos

10.4. Condiciones que deben evitarse

calor

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante fuerte

10.6. Productos de descomposición peligrosos

CO,CO2

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

toxicidad aguda:	Nocivo en caso de ingestión.
corrosión o irritación cutáneas:	Provoca irritación cutánea.
lesiones oculares graves o irritación ocular:	Provoca irritación ocular grave.
sensibilización respiratoria o cutánea:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
mutagenicidad en células germinales:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
carcinogenicidad:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
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:	Puede provocar somnolencia o vértigo.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) ? exposición repetida:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
peligro por aspiración:	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Información sobre posibles vías de exposición:



Nombre del producto : FUEL SYSTEM CLEANER

Fecha de creación : 06.09.21 Version : 3.0

Ref.Nr.: UDS000339_6_20210906 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000339_20190911

Inhalación : Puede causar irritación
Ingestión : Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar
Contacto cutáneo : Irrita la piel.
Contacto ocular : Riesgo de lesiones oculares graves.

Datos toxicologicos :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; Queroseno, sin especificar	64742-47-8	LD50 oral en ratón	> 2000 mg/kg
		LD50 dérmica en conejo	> 2000 mg/kg

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligroso para el medio ambiente acuático, agudo categoría 1
 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 1
 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Datos ecotoxicológicos:

No hay información disponible

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible

12.4. Movilidad en el suelo

Insoluble en agua

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible



Nombre del producto : FUEL SYSTEM CLEANER

Fecha de creación : 06.09.21 Version : 3.0

Ref.Nr.: UDS000339_6_20210906 (ES)

Reemplaza a la de fecha: UDS000339_20190911

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Número-UN : 3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Polyether amine)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase: 9
ADR/RID - Código de Clasificación: M6

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: III

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR/RID - Peligroso para el medio ambiente: Sí
IMGD - Contaminante marino: Contaminante marino
IATA/ICAO - Peligroso para el Medio Ambiente: Sí

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR/RID - Código de Tunel: (E)
IMDG - Ems: F-A, S-F
IATA/ICAO - PAX: 964
IATA/ICAO - CAO: 964

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

No aplicable.



Nombre del producto : FUEL SYSTEM CLEANER

Fecha de creación : 06.09.21 Version : 3.0

Ref.Nr.: UDS000339_6_20210906 (ES)

Reemplaza a la de fecha: UDS000339_20190911

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

La Ficha de Datos de Seguridad está hecha de acuerdo a los actuales requisitos Europeos
Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH)
Reglamento (CE) n o 1272/2008 (CLP)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información

*Explicación indicación de peligro:

H226 : Líquidos y vapores inflamables.
H228 : Sólido inflamable.
H302 : Nocivo en caso de ingestión.
H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 : Provoca irritación cutánea.
H318 : Provoca lesiones oculares graves.
H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351 : Se sospecha que provoca cáncer .
H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

REVISIONES EN EL CAPÍTULO

Clasificación de acuerdo al Reglamento (EC) N° 1272/2008

:

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) N° 1272/2008

acronyms and synonyms:

VLA-ED = Valor límite ambiental de exposición diaria
VLA-EC = Valor límite ambiental de exposición de corta duración
COV:
PBT = persistent bioaccumulative toxic
vPvB = very persistent very bioaccumulative

Este producto debe ser almacenado, manipulado y empleado de acuerdo con las normas y prácticas de la higiene industrial y de acuerdo con cualquiera de las legislaciones vigentes.
La información que se incluye está basada en los conocimientos que tenemos actualmente y cuyo objetivo es la descripción de nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad. No garantiza ninguna propiedad específica.

