

Lucas Power Steering Fluid with Conditioners

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 12/07/2016 Fecha de revisión: 06/04/2017 Versión: 2.0



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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezclas
Nombre del producto : Lucas Power Steering Fluid with Conditioners
Código de producto :

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Lubricante.

1.2.2. Usos desaconsejados

Restricciones de la utilización : No se dispone de más información

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

Lucas Oil Products, Inc
302 North Sheridan Street
92880-2067 Corona, California - USA
T (951) 270-0154 - F (951) 270-1902
GHewgill@lucasoil.com - www.LucasOil.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : (951) 493-1149 (951) 847-5949 7:00A.M. to 5:00P.M. Monday thru Friday

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+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 según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]Mezclas/Sustancias: SDS UE 2015: Conforme con el Reglamento (UE) 2015/830 (Anexo II de REACH)

Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3 H412

Texto completo de las categorías de clasificación y 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] Etiquetado adicional a mostrarClasificación(es) adicional(es) a mostrar

Palabra de advertencia (CLP) : -
Indicaciones de peligro (CLP) : H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Consejos de prudencia (CLP) : P273 - Evitar su liberación al medio ambiente
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en Punto de recolección
Toxicidad aguda desconocida (CLP: Clasificación, Etiquetado, Embalaje.) - FDS : 10% de la mezcla contiene uno o varios componentes de toxicidad aguda por vía oral desconocida
10% de la mezcla contiene uno o varios componentes de toxicidad por vía cutánea desconocida
10% de la mezcla contiene uno o varios componentes de toxicidad aguda por inhalación (polvo/niebla) desconocida
Peligro de aguas desconocido (CLP) : Contiene 10,95 % de componentes de toxicidad desconocida para el medio ambiente acuático

2.3. Otros peligros

PBT: no se ha evaluado

vPvB: no se ha evaluado

Lucas Power Steering Fluid with Conditioners

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

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]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%)	(N° CAS) 64742-54-7 (N° CE) 265-157-1 (N° Índice) 649-467-00-8 (REACH-no) 01-2119484627-25	50 - 70	Asp. Tox. 1, H304
2,6-di-tert-butylphenol	(N° CAS) 128-39-2 (N° CE) 204-884-0	0.01 - <1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Tricresylphosphate	(N° CAS) 1330-78-5 (N° CE) 215-548-8	0.01 - <1	Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Toluene	(N° CAS) 108-88-3 (N° CE) 203-625-9 (N° Índice) 601-021-00-3	<0.1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Diphenylamine	(N° CAS) 122-39-4 (N° CE) 204-539-4 (N° Índice) 612-026-00-5	<0.1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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	: Consultar a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes.
Medidas de primeros auxilios 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: NO provocar el vómito. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : No se espera que aparezcan señales ni síntomas indicativos de ningún peligro para la salud.

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

Trátase sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Producto químico seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Medios de extinción no apropiados	: No utilizar un chorro de agua sólido, ya que podría dispersar y propagar el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : No presenta riesgo particular de incendio o explosión.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Impedir que los productos de lucha contra incendio pasen a las alcantarillas o a los ríos.
Protección durante la extinción de incendios	: Llevar un aparato respiratorio autónomo. Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas. EN469.

Lucas Power Steering Fluid with Conditioners

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas.

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

Equipo de protección : Consulte la sección 8.2.

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Consulte la sección 8.2.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No tirar a la alcantarilla o el entorno.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Contener todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua.

Procedimientos de limpieza : Absorbe y / o contener el derrame con un material inerte y coloque en un recipiente apropiado.

6.4. Referencia a otras secciones

Sección 13: Información de la disposición. Sección 7: manejo seguro. Sección 8: equipo de protección personal.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas.

Medidas de higiene : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. Manéje el producto respetando las garantías de seguridad e higiene industrial.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

Productos incompatibles : Acidos fuertes. Alcalis fuertes. Oxidantes fuertes.

Calor y fuentes de ignición : Mantener alejado del calor, chispas y llamas.

Prohibiciones de almacenamiento en común : Materiales incompatibles.

Lugar de almacenamiento : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

Lubricante.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Toluene (108-88-3)		
UE	Nombre local	Toluene
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
UE	Notas	skin
España	Nombre local	Tolueno
España	VLA-ED (mg/m ³)	192 mg/m ³
España	VLA-ED (ppm)	50 ppm
España	VLA-EC (mg/m ³)	384 mg/m ³
España	VLA-EC (ppm)	100 ppm

Lucas Power Steering Fluid with Conditioners

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Toluene (108-88-3)		
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), r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido).
Diphenylamine (122-39-4)		
España	Nombre local	Difenilamina
España	VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³
España	Notas	s

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo. Evitar la creación de niebla o rocío.

Equipo de protección individual : Evítese la exposición inútil.

Protección de las manos:

Llevar guantes adecuados, resistentes a los productos químicos. guantes de goma de nitrilo. guantes de neopreno. EN374

Protección ocular:

Gafas químicas o gafas de seguridad. EN166

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Aparato respiratorio permitido. EN 136 . EN 140

Control de la exposición ambiental : Prevenir fugas o vertidos. Prevenir escorrentías de agua contaminada.

Otros datos : No comer, beber ni fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: ambarino.
Olor	: petróleo.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Velocidad de evaporación relativa (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

Lucas Power Steering Fluid with Conditioners

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Punto de inflamación	: 207,2 °C
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	: 0,855
Densidad	: 7,12 lb/gal
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: > 30 cSt @ 40 °C
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá una polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Alcalis fuertes. Oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Oxidos de carbono (CO, CO₂). Hidrocarburo.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Tricresylphosphate (1330-78-5)	
DL50 oral rata	> 20000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 11,1 mg/l 1 h

Toluene (108-88-3)	
DL50 oral rata	5580 mg/kg EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 20 mg/l/4 h OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 5,53 mg/l/4 h

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado

Lucas Power Steering Fluid with Conditioners

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Toluene (108-88-3)	
LOAEC (inhalación, rata, gas, 90 días)	1250 ppmv/6 h/día
NOAEL (oral, rata, 90 días)	625 mg/kg de peso corporal/día EU Method B.26.
NOAEC (inhalación, rata, gas, 90 días)	300 ppmv/6 h/día OECD Guideline 453

Peligro por aspiración : No clasificado

Lucas Power Steering Fluid with Conditioners	
Viscosidad, cinemática	> 30 mm ² /s @ 40 °C

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - agua : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Tricresylphosphate (1330-78-5)	
CL50 peces 1	0,6 mg/l 4 d
CE50 Daphnia 1	0,146 mg/l 2 d
EC50 72h algae 1	0,4042 mg/l 3 d
NOEC (agudo)	0,56 mg/l 4 d

Toluene (108-88-3)	
CL50 peces 1	5,5 mg/l
CE50 Daphnia 2	3,78 mg/l
ErC50 (algas)	134 mg/l
LOEC (crónico)	2,77 mg/l
NOEC crónico peces	1,39 mg/l
NOEC crónico crustáceos	0,74 mg/l

Diphenylamine (122-39-4)	
CL50 peces 1	4,14 ppm
CE50 Daphnia 1	2,46 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	0,36 mg/l

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Lucas Power Steering Fluid with Conditioners	
Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

Toluene (108-88-3)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.

Diphenylamine (122-39-4)	
Persistencia y degradabilidad	No se ha establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

Lucas Power Steering Fluid with Conditioners	
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.

Tricresylphosphate (1330-78-5)	
Log Kow	5,93

Toluene (108-88-3)	
Factor de bioconcentración (FBC REACH)	90
Log Kow	2,73

Diphenylamine (122-39-4)	
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

Lucas Power Steering Fluid with Conditioners	
Ecología - suelo	No se dispone de más información.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Lucas Power Steering Fluid with Conditioners	
PBT: no se ha evaluado	
vPvB: no se ha evaluado	

Lucas Power Steering Fluid with Conditioners

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Componente	
(64742-54-7)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

Código del catálogo europeo de residuos (CER) : Para su eliminación dentro de la CE, se debe utilizar el código apropiado según el Catálogo Europeo de Residuos (CER).

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

14.1. Número ONU

Nº ONU (ADR) : No regulado.

Nº ONU (IMDG) : No regulado.

Nº ONU (IATA) : No regulado.

Nº ONU (ADN) : No regulado.

Nº ONU (RID) : No regulado.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No regulado.

Designación oficial de transporte (IMDG) : No regulado.

Designación oficial de transporte (IATA) : No regulado.

Designación oficial de transporte (ADN) : No regulado.

Designación oficial de transporte (RID) : No regulado.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No regulado.

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No regulado.

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No regulado.

ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No regulado.

RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No regulado.

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No regulado.

Grupo de embalaje (IMDG) : No regulado.

Grupo de embalaje (IATA) : No regulado.

Grupo de embalaje (ADN) : No regulado.

Grupo de embalaje (RID) : No regulado.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

Contaminante marino : No

Otros datos : No se dispone de información adicional

Lucas Power Steering Fluid with Conditioners

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

No regulado.

- Transporte marítimo

No regulado.

- Transporte aéreo

No regulado.

- Transporte por vía fluvial

No regulado.

- Transporte ferroviario

No regulado.

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 ninguna sustancia sujeta a las restricciones del Anexo XVII

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 hay evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo

SECCIÓN 16: Información adicional

Indicación de modificaciones:

Composición/información sobre los componentes. Clasificado.

Abreviaturas y acrónimos:

	ATE: Estimación de Toxicidad Aguda
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	CLP: Clasificación, Etiquetado, Embalaje.
	CE50: Concentración ambiental asociado con una respuesta en un 50% de la población de prueba.
	Código del catálogo europeo de residuos (CER)
	GHS: Sistema Globalmente Armonizado (de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos).
	LD50: Dosis letal para el 50% de la población de prueba
	NOEC: concentración sin efecto observado
	PNEC: Prevista Sin Efecto Nivel
	PBT: persistentes, bioacumulativas, Tóxico
	STEL: Límites de Exposición a Corto Plazo
	TWA: Tiempo Peso Promedio

Fuentes de los datos

: European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>.

Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition.

National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition.

REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006.

Otros datos

: Ninguno(a).

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 3
-----------------------	--

Lucas Power Steering Fluid with Conditioners

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidad extrema (inhalación:polvo,niebla), Categoría 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 3
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única, Categoría 3, Narcosis
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H301	Tóxico en caso de ingestión
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H311	Tóxico en contacto con la piel
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H331	Tóxico en caso de inhalación
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H361	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto
H361d	Se sospecha que puede dañar el feto
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 3	H412	Método de cálculo
-------------------	------	-------------------

SDS prepared by: The Redstone Group, LLC.
6077 Frantz Rd.
Suite 206
Dublin, Ohio, USA 43016
614.923.7472
www.redstonegrp.com

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