



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 24-07-2014

Fecha de revisión: 24-07-2014

Versión 1

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA EMPRESA/TAREA

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto **Gulf Formula GVX, SAE 5W-30**
Código del producto 01124/5W-30/2

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

Uso recomendado Aceite de motor
Usos desaconsejados Cualquier otro fin

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

Proveedor

1.4. Teléfono de emergencia

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Regulación (CE) Nº 1272/2008

Toxicidad acuática crónica	Categoría 3 - (H412)
----------------------------	----------------------

2.2. Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia
Ninguno/a

Indicaciones de peligro
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Avisos de precaución - EU (§28, 1272/2008)

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente

P501 - Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada

2.3. Otros riesgos

No hay información disponible.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES**3.1. Sustancias / 3.2. Mezclas**

Este producto es una mezcla. La información sobre el peligro para la salud se basa en sus componentes

Nombre químico	No. CE	No. CAS	Por ciento en peso	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Número de registro REACH
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	-	-	25% - 50%	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	-	-	25% - 50%	**	-
2,6-Di-tert-butylphenol	204-884-0	128-39-2	0% - 1%	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	01-2119490822-33-xx xx
Difenilamina	204-539-4	122-39-4	0% - 1%	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) STOT RE 2 (H373) Acute Tox. 3 (H331) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	sin datos disponibles
Phenol, dodecyl-, branched	310-154-3	121158-58-5	0% - 1%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 2 (H361) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	01-2119513207-49-xx xx

Información complementaria

Producto que contiene aceite mineral con menos de un 3% de extracto de DMSO según lo medido por IP 346.

Véase la sección 15 para más información sobre los aceites de base.

**. Sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo.

Texto completo de frases H y EUH: consultar la sección 16**SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS****4.1. Descripción de los primeros auxilios****Consejo general**

Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

Inhalación

Sacar al aire libre.

Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla.
Contacto con los ojos	Enjuagar cuidadosamente con abundante agua, también debajo de los párpados. Mantener los ojos bien abiertos mientras los aclara.
Ingestión	Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. No provocar vómitos sin consejo médico.
Protección de los socorristas	Utilícese equipo de protección individual.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas principales Ninguno(a)

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y de tratamiento especial

Notas para el médico Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores, Utilizar CO₂, productos químicos secos o espuma, Aerosol o niebla de agua, Enfriar recipientes / tanques con pulverización por agua

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

No usar un chorro compacto de agua, ya que puede dispersar y extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro especial

El escape de agua puede provocar daños al medio ambiente. La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes. Monóxido de carbono, dióxido de carbono y los hidrocarburos no quemados (humo). En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. Este material provoca un peligro de incendio porque flota sobre el agua. Material combustible.

Productos de descomposición peligrosos

La combustión incompleta y la termólisis producen gases potencialmente tóxicos como el monóxido de carbono y el dióxido de carbono

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección completa.

SECCIÓN 6: MEDIDAS PARA PÉRDIDAS ACCIDENTALES

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

Asegúrese una ventilación apropiada. Retirar todas las fuentes de ignición.

Consejos para el personal que no es de emergencia El material puede producir condiciones resbaladizas.

Consejos para los respondedores de emergencia Equipo de protección individual, ver sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado. Prevenir la penetración del producto en desagües. Las autoridades locales deben de ser informadas si no pueden contenerse los derrames importantes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar con material absorbente inerte (p. ej. arena, gel de sílice, aglomerante ácido, aglomerante universal, serrín). Formar un dique para recoger los vertidos líquidos de gran tamaño.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver el apartado 8/12/13.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Asegúrese una ventilación apropiada. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad. Mantener apartado de las llamas abiertas, superficies calientes y focos de ignición.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento**

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener apartado de las llamas abiertas, superficies calientes y focos de ignición.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes

7.3. Usos específicos finales**Uso recomendado**

Aceite de motor

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**8.1. Parámetros de control**

Nombre químico	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)				VLA-EC: 10 mg/m ³ VLA-ED: 5 mg/m ³
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)				VLA-EC: 10 mg/m ³ VLA-ED: 5 mg/m ³
Difenilamina		STEL: 20 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	VME: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Nombre químico	Alemania	Italia	Portugal	Países Bajos
Difenilamina			TWA: 10 mg/m ³	

Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Irlanda
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)				STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ (Mist)
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)				STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ (Mist)
Difenilamina	Skin STEL 1.4 ppm STEL 10 mg/m ³ MAK: 0.7 ppm MAK: 5 mg/m ³	MAK: 10 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³

Nombre químico	Finlandia	Dinamarca	Noruega	Suecia
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	TWA: 5mg/m ³ (Öljysumu)	TWA: 1 mg/m ³ (Olietåge)	TWA: 1 mg/m ³ (Oljetåke)	LLV: 1 mg/m ³ STV: 3 mg/m ³ (Oljedimma)
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	TWA: 5mg/m ³ (Öljysumu)	TWA: 1 mg/m ³ (Olietåge)	TWA: 1 mg/m ³ (Oljetåke)	LLV: 1 mg/m ³ STV: 3 mg/m ³ (Oljedimma)
Difenilamina	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	LLV: 4 mg/m ³ STV: 12 mg/m ³

Nombre químico	Republica Checa	Hungría	Bulgaria	Rumanía
Difenilamina	Ceiling: 20 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ Skin		TWA: 10.0 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³

Nivel sin efecto derivado (DNEL)

Trabajadores Toxicidad sistemática

Nombre químico	A largo plazo - Exposición oral	A largo plazo - Exposición cutánea	A largo plazo - Exposición a la inhalación	A corto plazo - Exposición oral	A corto plazo - Exposición cutánea	A corto plazo - Exposición a la inhalación
2,6-Di-tert-butylphenol		2.77 mg/kg	19.6 mg/m ³			
Phenol, dodecyl-, branched		0.25 mg/kg	1.7621 mg/m ³		166 mg/kg	44.18 mg/m ³

Trabajadores Efectos locales

Consumidores Toxicidad sistemática

Nombre químico	A largo plazo - Exposición oral	A largo plazo - Exposición cutánea	A largo plazo - Exposición a la inhalación	A corto plazo - Exposición oral	A corto plazo - Exposición cutánea	A corto plazo - Exposición a la inhalación
2,6-Di-tert-butylphenol	1.67 mg/kg		5.8 mg/m ³			
Phenol, dodecyl-, branched	0.075 mg/kg	0.075 mg/kg	0.79 mg/m ³	13.26 mg/m ³	50 mg/kg	13.26 mg/m ³

Consumidores Efectos locales

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Nombre químico	Agua dulce	Agua de mar	Sedimento de agua dulce	Sedimento marino	Suelo
2,6-Di-tert-butylphenol	0.00045 mg/L	0.000045 mg/L	0.196 mg/kg	0.0196 mg/kg	0.0389 mg/kg
Phenol, dodecyl-, branched	0.074 µg/L	0.0074 µg/L	0.226 mg/kg	0.0266 mg/kg	0.118 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería	Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.
Protección personal	
Protección de los ojos	Gafas protectoras con pantallas laterales.
Protección de las manos	Guantes protectores. Por favor, observe las instrucciones relacionadas con la permeabilidad y el tiempo de neutralización proporcionados por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales se utiliza el producto, como el peligro de costes, abrasión. Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas expuestas de la piel, sin embargo no se debe aplicar la crema una vez que la exposición haya ocurrido.
Protección de la piel y del cuerpo	Ropa de manga larga.
Protección respiratoria	No se requiere equipo especial de protección. En caso de exposición a neblina, proyección o aerosol, llevar una protección respiratoria personal apropiada y un traje protector.
Medidas de higiene	Limpieza periódica del equipo, el área de trabajo y de la indumentaria.
Controles de exposición medioambiental	Evite que el material contamine el agua del subsuelo.
Peligros térmicos	Ninguno en las condiciones de uso normales.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información de propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico @20°C	Líquido	Aspecto	claro ámbar
Olor	Similar a un hidrocarburo	Umbral olfativo	No es aplicable
<u>Propiedades</u>	<u>Valores</u>		<u>Nota</u>
pH	No hay información disponible		
Punto de fusión/congelación	No hay información disponible.		
Punto /intervalo de ebullición	No hay información disponible.		
Punto de inflamación	234 °C / 453 °F		ASTM D 92
Tasa de evaporación	No hay información disponible		
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible		
Límites de Inflamabilidad en el Aire			
límite de inflamabilidad superior	No hay información disponible.		
	No hay información disponible.		
Presión de vapor	No hay información disponible.		
Densidad de vapor	No hay información disponible.		
Densidad relativa solubilidad(es)	0.8527		@15°C
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	Insoluble en agua		
	No es aplicable		
Temperatura de auto-inflamación	No hay información disponible		
Temperatura de descomposición	No hay información disponible		
Viscosidad, cinemática	69.8 cSt @ 40 °C		ASTM D 445
Propiedades explosivas	No es aplicable		
Propiedades comburentes	No es aplicable		

OTRA INFORMACIÓN

Viscosidad, cinemática (100°C)	11.64 cSt @ 100 °C	ASTM D 445
Punto de fluidez	-45 °C / -49 °F	ASTM D 97
Contenido VOC	No hay información disponible	

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1. Reactividad**

Ninguna en condiciones normales de uso

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna en condiciones normales de uso

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener apartado de las llamas abiertas, superficies calientes y focos de ignición

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La combustión incompleta y la termólisis producen gases potencialmente tóxicos como el monóxido de carbono y el dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos toxicidad aguda****Información del Producto - Vía de Base de Exposición**

Inhalación	Ninguno conocido
Contacto con los ojos	Ninguno conocido
Contacto con la piel	Ninguno conocido
Ingestión	Ninguno conocido

Toxicidad aguda - Información del producto

El producto no presenta un peligro de toxicidad aguda según la información conocida.

Toxicidad aguda - Información del Componente

Nombre químico	DL50 Oral (Rata)	DL50 cutánea (Rata/Conejo)	CL50 Inhalación
----------------	------------------	----------------------------	-----------------

Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
2,6-Di-tert-butylphenol	>5000 mg/kg (Rat)	= 10000 mg/kg (Rabbit)	
Difenilamina	1165 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	

Corrosión o irritación cutáneas Ninguno conocido.

Lesiones o irritación ocular graves Ninguno conocido.

Sensibilización

Sensibilización respiratoria Ninguno conocido.

Sensibilización cutánea Ninguno conocido.

Mutagenicidad en células germinales Ninguno conocido.

Carcinogenicidad Ninguno conocido.

Toxicidad por dosis repetidas Ninguno conocido.

Toxicidad para la reproducción Ninguno conocido.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única Ninguno conocido

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas Ninguno conocido

Peligro de aspiración Ninguno conocido.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Efectos ecotoxicológicos Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

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

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad para los microorganismos	Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos
2,6-Di-tert-butylphenol		1.4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50		0.45: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Difenilamina	2.17: 72 h Psuedokirchneriella subcapitata mg/L EC50	3.47-4.14: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through		1.69 - 2.46: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no es fácilmente biodegradable, pero puede ser biodegradado por microorganismos y, por tanto, se considera como intrínsecamente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Nombre químico	log Pow
Difenilamina	3.5

12.4. Movilidad en el suelo

El producto es insoluble y flota en el agua

12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (mPmB).

12.6. Otros efectos adversos

Ninguno conocido

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado Se debe eliminar como residuo peligroso de acuerdo con la normativa local y nacional.

Envases contaminados

Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Observar todas las precauciones indicadas en la etiqueta hasta que el recipiente haya sido limpiado, reacondicionado o destruido.

Otros datos

Según el Catálogo europeo de residuos, los códigos de residuos no son específicos del producto, sino de la aplicación. Los códigos de residuos deben asignarse por el usuario en función de la aplicación para la cual se usa el producto.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1. Número ONU

No regulado.

14.2. Designación adecuada del envío por (NU) Naciones Unidas

No regulado.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No regulado.

14.4. Grupo de embalaje

No regulado.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ninguno(a).

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno(a).

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No es aplicable

IMDG/IMO No regulado.**ADR/RID** No regulado.**ICAO/IATA** No regulado.**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP) (CE 1272/2008)

Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (CE 1907/2006)

El aceite de base altamente refinado (viscosidad >20,5 cSt a 40°C) contiene una o varias sustancias con los números CAS/CE y números de registro/REACH siguientes:

Nombre químico	No. CAS	No. CE	Número de registro REACH
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	265-090-8	01-2119488706-23-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic	64741-89-5	265-091-3	01-2119487081-40-xxxx
Residual oils (petroleum), solvent deasphalted	64741-95-3	265-096-0	01-2119487081-40-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic	64741-96-4	265-097-6	01-2119483621-38-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic	64741-97-5	265-098-1	01-2119480374-36-xxxx
Residual oils (petroleum), solvent-refined	64742-01-4	265-101-6	01-2119488707-21-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	64742-52-5	265-155-0	01-2119467170-45-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	64742-53-6	265-156-6	01-2119480375-34-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29-xxxx
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente	64742-56-9	265-159-2	01-2119480132-48-xxxx
Residual oils (petroleum), hydrotreated	64742-57-0	265-160-8	01-2119489287-22-xxxx
Lubricating oils (petroleum), hydrotreated spent	64742-58-1	265-161-3	
Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed	64742-62-7	265-166-0	01-2119480472-38-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27-xxxx
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	64742-70-7	265-174-4	01-2119487080-42-xxxx
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light	64742-71-8	265-176-5	01-2119485040-48-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C>25, hydrotreated bright stock-based	72623-83-7	276-735-8	
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based, high-viscosity	72623-85-9	276-736-3	01-2119555262-43-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	72623-86-0	276-737-9	01-2119474878-16-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13-xxxx
Lubricating oils	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36-xxxx
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	

Los hidrocarburos/aceites minerales altamente refinados y de baja viscosidad (viscosidad >7 - <20,5 cSt a 40°C) contienen una o varias sustancias con los números CAS/CE y números de registro/REACH siguientes:

Nombre químico	No. CAS	No. CE	Número de registro REACH
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	63742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	265-090-8	01-2119488706-23-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic	64741-89-5	265-091-3	01-2119487067-30-xxxx
Residual oils (petroleum), solvent deasphalted	64741-95-3	265-096-0	01-2119487081-40-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic	64741-96-4	265-097-6	01-2119483621-38-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic	64741-97-5	265-098-1	01-2119480374-36-xxxx
Residual oils (petroleum), solvent-refined	64742-01-4	265-101-6	01-2119488707-21-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	64742-52-5	265-155-0	01-2119467170-45-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	64742-53-6	265-156-6	01-2119480375-34-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	265-159-2	01-2119480132-48-xxxx
Residual oils (petroleum), hydrotreated	64742-57-0	265-160-8	01-2119489287-22-xxxx
Lubricating oils (petroleum), hydrotreated spent	64742-58-1	265-161-3	
Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed	64742-62-7	265-166-0	01-2119480472-38-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27-xxxx
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light	64742-71-8	265-176-5	01-2119485040-48-xxxx
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	68037-01-4	500-183-1	01-2119486452-34-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C>25, hydrotreated bright stock-based	72623-83-7	276-735-8	
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based, high-viscosity	72623-85-9	276-736-3	01-2119555262-43-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	72623-86-0	276-737-9	01-2119474878-16-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13-xxxx
Lubricating oils	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36-xxxx

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible.

SECCIÓN 16: OTROS DATOS

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Repr. - Toxicidad para la reproducción

Asp. Tox. - Toxicidad por aspiración

Acute Tox. - Toxicidad aguda

Aquatic Acute - Toxicidad acuática aguda

Aquatic Chronic - Toxicidad acuática crónica

Eye Dam. - Daño a los ojos/irritación

Eye Irrit. - Irritación ocular

Skin Corr. - Corrosión cutánea

Skin Irrit. - Irritación cutánea

Skin Sens. - Sensibilizante cutánea

Resp. Sens. - Sensibilizante respiratorio

STOT SE - Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT RE - Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

VOC - Compuestos orgánicos volátiles

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3

<ul style="list-style-type: none"> • H224 - Líquido y vapores extremadamente inflamables • H225 - Líquido y vapores muy inflamables • H226 - Líquidos y vapores inflamables • H270 - Puede provocar o agravar un incendio; comburente • H271 - Puede provocar un incendio o una explosión; muy oxidante • H272 - Puede agravar un incendio; oxidante • H290 - Puede ser corrosivo para los metales • H300 - Mortal en caso de ingestión • H301 - Tóxico en caso de ingestión • H302 - Nocivo en caso de ingestión • H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias • H310 - Mortal en contacto con la piel • H311 - Tóxico en contacto con la piel • H312 - Nocivo en contacto con la piel • H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves • H315 - Provoca irritación cutánea • H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel • H318 - Provoca lesiones oculares graves • H319 - Provoca irritación ocular grave • H330 - Mortal en caso de inhalación • H331 - Tóxico en caso de inhalación • H332 - Nocivo en caso de inhalación • H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación • H335 - Puede irritar las vías respiratorias • H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo • H340 - Puede provocar defectos genéticos 	<ul style="list-style-type: none"> • H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos • H350 - Puede provocar cáncer • H351 - Se sospecha que provoca cáncer • H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto • H361 - Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto • H362 - Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna • H370 - Provoca daños en los órganos • H371 - Puede provocar daños en los órganos • H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas • 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 • H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. • H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos • H413 - Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos • H360Df - Sensibilización respiratoria o cutánea Se sospecha que daña al feto • H360D - Puede dañar al feto • H360FD - Puede producir daños a la fertilidad. Puede producir daños al feto • H360F - Puede perjudicar a la fertilidad • H361d - Se sospecha que daña al feto • H361fd - Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto • H361f - Se sospecha que perjudica a la fertilidad • EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel • EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad • EUH208 - Puede provocar una reacción alérgica
--	---

Escenarios de exposición

No hay información disponible.

Fecha de emisión: 24-07-2014

Fecha de revisión: 24-07-2014

Nota de revisión: No es aplicable.

De responsabilidad

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.