



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de publicación: 06-03-2015

Fecha de revisión: 06-03-2015

Versión 1

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

### 1.1.

#### Identificador del producto

**Código(s) de producto:** 41101650-M  
**Nombre del producto** CUT-MAX IX  
**Producto Número de registro**  
**Dinamarca** -  
**Noruega** -  
**Suecia** -  
**EC #** No es aplicable  
**Sustancia/preparación pura** Contiene Alkanes, C14-17, chloro

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

**Uso recomendado** aceite completo para trabajo de los metales

**Usos desaconsejados** Cualquier otro fin

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

#### **Fabricante, importador, proveedor**

Houghton plc  
Beacon Road  
Trafford Park  
Manchester  
M17 1AF  
Tel.: +44 (0)161 874 5000

Houghton Deutschland GmbH  
Giselherstr. 57. D-44319.  
Dortmund  
Deutschland  
Tel: +49 (0) 231/9277-0.  
Fax: +49 (0)231/9277-120  
MSDS@houghtonintl.com

Oel-Scheu Houghton Vertriebspartner GmbH  
Hubstrasse 33  
9500 Wil  
Switzerland  
Telefon: 071 911 47 47  
Telefax: 071 911 18 37

Houghton S.A.S.  
604 Bd Albert Camus,  
BP 60041  
69652 Villefranche sur saone  
France  
Tel: (0) 4 74 65 65 00  
Fax. (0) 4 74 60 08 44

Ragione Sociale: Houghton Italia S.p.A.  
Indirizzo: Via Postiglione, 30  
10024 Moncalieri (TO)  
ITALY  
Telefono: (+39) 011 6475811.  
Fax: (+39) 0116472778.  
ITTN-MSDS@houghtonintl.com

Houghton Polska SP z.o.o  
UlKapelanka 17  
30-347 Krakow  
Poland  
+48 122665240  
info@houghton.com.pl

Houghton Iberica S.A.  
Pol. Ind. Can Salvatella-TorreMateu  
08210 Barbera del Valles  
Barcelona  
SPAIN  
Tel: +(34 93) 718 85 00  
Fax: +(34 93) 718 93 00  
msds.es@houghtonintl.com

Houghton Benelux  
Meerpaal 12 A. NL - 4904.SK Oosterhout.  
Telefoon: +31 162458400  
Fax: +31 162 458205  
Email: Marielle.Goossens@houghtonintl.com

HOUGHTON EUROPE N.V Sivuliike Suomessa  
Lautamiehentie 3  
02770 ESPOO  
Puh. 00-8596 395  
Fax. 09-8596 396  
LY: 1957249-8  
E-mail: info@houghton.fi

Houghton Danmark A/S  
Energivej 3  
DK-4180 Sorø  
Danmark  
Tel: +45 45 85 23 00  
E-mail: houghton@houghton.dk

Mento AS  
Kontinentalveien  
Postboks 44  
4098 Tananger  
Norway  
Tel: +47 51 64 86 00  
www.Mento.no

Houghton Sverige AB  
La Cours Gata 4  
252 31 Helsingborg  
Sverige  
Tel: +46 42 29 55 10  
E-mail: info.se@houghtonintl.com

Houghton CZ s.r.o.  
Bartošova 3  
602 00 Brno  
Czech Republic  
Phone: +420 542 213 332  
office@houghton.cz

Houghton Romania  
2A, Jiului Street  
4th Floor / Room 2  
013219 Bucharest  
Phone: +40 21 667 06 15  
Fax: +40 21 667 09 70

Houghton Ukraine Ltd  
Ukraine, Kiev 04213  
13, Prirechnaya St.  
Phone: +38 (044) 360-10-24  
Fax: +38 (044) 426-27-76

Houghton Kimya San. A.Ş  
Kosuyolu Mah  
Asma Dall Sok  
No: 1434718 Kadıköy  
İstanbul  
Türkiye  
Phone Number: +90 216 325 15 15

#### 1.4. Teléfono de emergencia

3E Company: (+)1 760 476 3961 ( Código 333938 )

<b>Austria</b>	Notfall-Telefonnummer +43 (0) 1 406 4343
<b>Bulgaria</b>	Телефон за спешни случаи +359 2 9154 409
<b>Suiza</b>	145; +41 (0) 44 254 51 51
<b>Republica Checa</b>	Telefonní číslo pro naléhavé situace +420 224 919 293
<b>Dinamarca</b>	Ring til Giftlinjen på +45 82 12 12 12
<b>Finlandia</b>	Hätäpuhelinumero +358 09 471 977
<b>Francia</b>	Numéro d'appel d'urgence +33 (0)1 45 42 5959
<b>Hungría</b>	Díjmentesen hívható zöld szám +36 80 20 11 99
<b>Irlanda</b>	Emergency telephone number +353 01 809 2166
<b>Países Bajos</b>	Telefoonnummer voor +31 30 274 88 88
<b>Noruega</b>	Nødnummer +47 22 59 13 00
<b>Polonia</b>	112
<b>Portugal</b>	Número de telefone de emergência +351 808 250 143
<b>Rumanía</b>	Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență +021 318 36 06 (08:00-15:00)
<b>España</b>	Número de teléfono de emergencia +34 91 562 0420
<b>Suecia</b>	Telefonnummer för nödsituationer +46 08 33 12 31 (09:00-17:00)
<b>Turquía</b>	(+)1 760 476 3959 ( Código 333938 )

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) Nº 1272/2008

<b>Toxicidad acuática aguda</b>	Categoría 1 - (H400)
<b>Toxicidad acuática crónica</b>	Categoría 1 - (H410)

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene Alkanes, C14-17, chloro



**Palabra de advertencia**  
ATENCIÓN

**Indicaciones de peligro**

H362 - Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

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

P260 - No respirar polvo/humos/gas/neblina/vapores/pulverizaciones

P263 - Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia

P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico

P264 - Lavar cuidadosamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras la manipulación

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente

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

**2.3. Otros peligros**

No hay información disponible.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

**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
Aceite base altamente refinado (Viscosidad >20.5 cSt @40°C)	-	-	50% - 100%	**	-
Alkanes, C14-17, chloro	287-477-0	85535-85-9	2.5% - 10%	Lact. (H362) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH066)	01-2119519269-33-XX XX
Overbased calcium sulfonate	-	NOT AVAILABLE	1% - 2.5%	Eye Irrit. 2 (H319)	sin datos disponibles

**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

**Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16**

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

**Consejo general**

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

<b>Inhalación</b>	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que facilite su respiración. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar cuidadosamente con abundante agua, también debajo de los párpados. Mantener los ojos bien abiertos mientras los aclara.
<b>Ingestión</b>	Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un doctor/médico si ha estado expuesto o se siente mal.
<b>Protección de los socorristas</b>	Utilícese equipo de protección individual. Asegurarse de que el personal médico conoce los materiales que contiene y de que toma medidas de protección.

#### **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 CO<sub>2</sub>, productos químicos secos o espuma, Aerosol o niebla de agua, Enfriar los contenedores / tanques con agua pulverizada

##### **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**

##### **Riesgo especial**

En caso de incendio o explosión, no respirar el humo. Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos sin quemar (humo). Este material provoca un peligro de incendio porque flota sobre el agua. Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes. El escape de agua puede provocar daños al medio ambiente.

##### **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 en caso de vertido accidental**

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

Retirar todas las fuentes de ignición. Asegúrese una ventilación apropiada. Utilícese equipo de protección individual. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento.

**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

Después de limpiar, eliminar los restos con agua.

### 6.4. Referencia a otras secciones

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

## SECCIÓN 7: Manipulación 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.

#### Recomendado utilizar antes de

No hay información disponible.

#### Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes, Bases fuertes

### 7.3. Usos específicos finales

**Usos específicos** aceite completo para trabajo de los metales

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Nombre químico	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España
Aceite base altamente refinado (Viscosidad >20.5 cSt @40°C)				VLA-EC: 10 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED: 5 mg/m <sup>3</sup>
Alkanes, C14-17, chloro				VLA-EC: 10 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED: 5 mg/m <sup>3</sup>

Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Irlanda
Aceite base altamente refinado (Viscosidad >20.5 cSt @40°C)				STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (Mist)

Alkanes, C14-17, chloro				STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (Mist)
-------------------------	--	--	--	--

Nombre químico	Finlandia	Dinamarca	Noruega	Suecia
Aceite base altamente refinado (Viscosidad >20.5 cSt @40°C)	TWA: 5mg/m <sup>3</sup> (Öljysumu)	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Olietåge)	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Oljetåke)	LLV: 1 mg/m <sup>3</sup> STV: 3 mg/m <sup>3</sup> (Oljedimma)
Alkanes, C14-17, chloro	TWA: 5mg/m <sup>3</sup> (Öljysumu)	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Olietåge)	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Oljetåke)	LLV: 1 mg/m <sup>3</sup> STV: 3 mg/m <sup>3</sup> (Oljedimma)

### 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
Alkanes, C14-17, chloro		47.9 mg/kg	6.7 mg/m <sup>3</sup>			

### 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
Alkanes, C14-17, chloro	0.58 mg/kg	28.75 mg/kg	2.0 mg/m <sup>3</sup>			

### Consumidores Efectos locales

### Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Nombre químico	Agua dulce	Agua de mar	Sedimento de agua dulce	Sedimento marino	Suelo
Alkanes, C14-17, chloro	1 µg/l	0.2 µg/l	5 mg/kg	1 mg/kg	10.5 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

#### Protección de las manos

Gafas protectoras con pantallas laterales.

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

Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo.

### Controles de exposición medioambiental

Evite que el material contamine el agua del subsuelo.

Peligros térmicos Ninguna en condiciones normales de uso

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico @20°C</b> <b>Olor</b>	Líquido Suave	<b>Aspecto</b> <b>Umbral olfativo</b>	ámbar No es aplicable
<u>Propiedades</u>		<u>Valores</u>	
<b>pH</b>		no aplicable	
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>		No hay información disponible.	
<b>Punto /intervalo de ebullición</b>		No hay información disponible.	
<b>Punto de inflamación</b>		> 180 °C / > 356 °F	
<b>Tasa de evaporación</b>		No hay información disponible	
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>		No hay información disponible	
<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>			
límite de inflamabilidad superior		No hay información disponible.	
Límite inferior de inflamabilidad		No hay información disponible.	
<b>Presión de vapor</b>		No hay información disponible.	
<b>Densidad de vapor</b>		No hay información disponible.	
<b>Densidad relativa</b>		0.890	
<b>solubilidad(es)</b>		Insoluble en agua	
<b>Coefficiente de reparto</b>		No es aplicable	
<b>n-octanol/agua</b>			
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>		No hay información disponible	
<b>Temperatura de descomposición</b>		No hay información disponible	
<b>Viscosidad, cinemática</b>		40 cSt @ 40 °C	
<b>Propiedades explosivas</b>		No es aplicable	
<b>Propiedades comburentes</b>		No es aplicable	

Nota  
g/cm3 @15°C

### OTRA INFORMACIÓN

<b>Viscosidad, cinemática (100°C)</b>	No hay información disponible
<b>Punto de fluidez</b>	No hay información disponible
<b>Contenido VOC</b>	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 fuertes, Ácidos fuertes, Bases fuertes

**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 - Vías de exposición principales**

<b>Inhalación</b>	Ninguno conocido
<b>Contacto con los ojos</b>	Ninguno conocido
<b>Contacto con la piel</b>	Ninguno conocido
<b>Ingestión</b>	Ninguno conocido

**Toxicidad aguda - Información del producto**

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

**Toxicidad aguda - Información sobre los componentes**

Nombre químico	DL50 Oral (Rata)	DL50 cutánea (Rata/Conejo)	CL50 Inhalación
Aceite base altamente refinado (Viscosidad >20.5 cSt @40°C)	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
Alkanes, C14-17, chloro	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	
Overbased calcium sulfonate	>5000 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 para la reproducción** Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna. Contiene una toxina reproductiva conocida o sospechada.

**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

Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

**Toxicidad acuática** H410 - Muy tóxico 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
Alkanes, C14-17, chloro	>3.2: 96 h Selenastrum capricornutum mg/L EC50	>5000: 96 h Albumus alburnus mg/L LC50 500: 48 h Leuciscus idus mg/L LC50 static		0.006: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Overbased calcium sulfonate		>10000: 96 h Cyprinodon variegatus mg/L LC50		

### 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
Alkanes, C14-17, chloro	6

### 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 relativas a la eliminación

### 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.

**Otros datos** Según el Catálogo europeo de residuos, los códigos de residuos no son específicos del producto, sino de la aplicación. El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1. Número ONU

UN3082

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

SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.O.S.

( ALCANOS, C14-17, CLORO )

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

9

**14.4. Grupo de embalaje**

III

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

Sí.

**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**

<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.O.S. ( ALCANOS, C14-17, CLORO )
<b>Clase de Peligro</b>	9
<b>UN No.</b>	UN3082
<b>Grupo de embalaje</b>	III
<b>EmS</b>	F-A, S-F
<b>Contaminante marino</b>	NP
<b>Descripción</b>	UN3082, Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p (ALCANOS, C14-17, CLORO), 9, III

**ADR/RID**

<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.O.S. ( ALCANOS, C14-17, CLORO )
<b>Clase de Peligro</b>	9
<b>UN No.</b>	UN3082
<b>Grupo de embalaje</b>	III
<b>Código de clasificación</b>	M6
<b>Clase Subsidiaria</b>	9
<b>Descripción</b>	UN3082, Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p (ALCANOS, C14-17, CLORO), 9, III, (E)
<b>Peligro medioambiental.</b>	Sí.
<b>Código de restricciones en túneles</b>	(E)

**ICAO/IATA**

<b>UN No.</b>	UN3082
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.O.S. ( ALCANOS, C14-17, CLORO )
<b>Clase de Peligro</b>	9
<b>Grupo de embalaje</b>	III
<b>Código ERG</b>	9L
<b>Descripción</b>	UN3082, Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p

(ALCANOS, C14-17, CLORO), 9, III

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

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)

**Clasificación WGK**

Nocivo para el agua (WGK 3)

**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
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated	101316-72-7	309-877-7	01-2119489969-06-xxxx
Lubricating oils (petroleum), used, noncatalytically refined	101316-73-8	309-878-2	02-2119822310-56-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	265-090-8	
Residual oils (petroleum), solvent-refined	64742-01-4	265-101-6	01-2119488707-21-xxxx
Extracts (petroleum), residual oil solvent	64742-10-5	265-110-5	01-2119488175-30-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	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-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
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	72623-86-0	276-737-9	01-2119474878-16-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13-xxxx
Lubricating oils	74869-22-0	278-012-2	
Paraffin oils	8012-95-1	232-384-2	
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	01-2119487078-27-xxxx

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No hay información disponible.

**SECCIÓN 16: Otra información****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 cutáneas  
 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"> <li>• H224 - Líquido y vapores extremadamente inflamables</li> <li>• H225 - Líquido y vapores muy inflamables</li> <li>• H226 - Líquidos y vapores inflamables</li> <li>• H270 - Puede provocar o agravar un incendio; comburente</li> <li>• H271 - Puede provocar un incendio o una explosión; muy oxidante</li> <li>• H272 - Puede agravar un incendio; oxidante</li> <li>• H290 - Puede ser corrosivo para los metales</li> <li>• H300 - Mortal en caso de ingestión</li> <li>• H301 - Tóxico en caso de ingestión</li> <li>• H302 - Nocivo en caso de ingestión</li> <li>• H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias</li> <li>• H310 - Mortal en contacto con la piel</li> <li>• H311 - Tóxico en contacto con la piel</li> <li>• H312 - Nocivo en contacto con la piel</li> <li>• H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves</li> <li>• H315 - Provoca irritación cutánea</li> <li>• H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel</li> <li>• H318 - Provoca lesiones oculares graves</li> <li>• H319 - Provoca irritación ocular grave</li> <li>• H330 - Mortal en caso de inhalación</li> <li>• H331 - Tóxico en caso de inhalación</li> <li>• H332 - Nocivo en caso de inhalación</li> <li>• H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación</li> <li>• H335 - Puede irritar las vías respiratorias</li> <li>• H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo</li> <li>• H340 - Puede provocar defectos genéticos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos</li> <li>• H350 - Puede provocar cáncer</li> <li>• H351 - Se sospecha que provoca cáncer</li> <li>• H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto</li> <li>• H361 - Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto</li> <li>• H362 - Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna</li> <li>• H370 - Provoca daños en los órganos</li> <li>• H371 - Puede provocar daños en los órganos</li> <li>• H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas</li> <li>• H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas</li> <li>• H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos</li> <li>• H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos</li> <li>• H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</li> <li>• H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos</li> <li>• H413 - Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos</li> <li>• H360Df - Sensibilización respiratoria o cutánea Se sospecha que daña al feto</li> <li>• H360D - Puede dañar al feto</li> <li>• H360FD - Puede producir daños a la fertilidad. Puede producir daños al feto</li> <li>• H360F - Puede perjudicar a la fertilidad</li> <li>• H361d - Se sospecha que daña al feto</li> <li>• H361fd - Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto</li> <li>• H361f - Se sospecha que perjudica a la fertilidad</li> <li>• EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel</li> <li>• EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad</li> <li>• EUH208 - Puede provocar una reacción alérgica</li> </ul>
--	---

### Escenarios de exposición

No hay información disponible.

Fecha de publicación: 06-03-2015

Fecha de revisión: 06-03-2015

### Nota de revisión

### Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.