



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

FDS n° : 35940

### QUARTZ INEO MC3 5W-30

Fecha version anterior: 2013-07-03

Fecha de revisión: 2014-03-31

Versión 3.01

#### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA O EMPRESA

##### 1.1. Identificador del producto

<b>Nombre del producto</b>	<b>QUARTZ INEO MC3 5W-30</b>
<b>Nombre</b>	LKY
<b>Sustancia pura/mezcla</b>	Mezcla

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

**Usos identificados**                      Aceite de motor.

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

<b>Proveedor</b>	TOTAL ESPAÑA SAU Ribera del Loira 46. 28042 MADRID ESPAÑA Tel: +34 91 722 08 40 Fax: +34 91 722 08 60
------------------	--

##### Para informaciones complementarias, por favor ponerse en contacto con:

<b>Punto de contacto</b>	CSMA Department
<b>E-mail de contacto</b>	rm.es-atencion-clientes@total.com

##### 1.4. Teléfono de emergencia

+33 1 49 00 00 49 (24h/24, 7d/7)  
24 HORAS 900 181 566  
-

#### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

###### **REGLAMENTO (CE) No 1272/2008**

*Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la sección 2.2.*

###### **DIRECTIVA 67/548/CEE - 1999/45/CE**

*El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.*

La sustancia/preparación está clasificada como peligrosa según la(s) Directiva(s) 67/548/EEC y sus enmiendas y/o 1999/45/EC y sus enmiendas.

###### **Símbolo(s)**

ninguno

FDS n° : 35940

## QUARTZ INEO MC3 5W-30

Fecha de revisión: 2014-03-31

Versión 3.01

### Clasificación

R52-53

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme a Directive 1999/45/EC

### Frase(s) - R

R52/53 - Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

### Frase(s) - S

S61 - Evítase su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

### 2.3. Otros peligros

**Propiedades fisicoquímicas** Las superficies contaminadas seran muy resbaladizas.

**Propiedades con efectos sobre el medio ambiente** No debe liberarse en el medio ambiente.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	No. CE	Número de registro REACH	No. CAS	Por ciento en peso	Clasificación (67/548)	Clasificación (Reg. 1272/2008)
ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis(1,3-dimetilbutil e isopropil) ésteres, sales de cinc	283-392-8	01-2119493626-26	84605-29-8	<1	Xi;R38-41 N;R51-53	Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)
ácido fosforoditioico, O,O-di-C1-14-alkil ésteres, sales de cinc	272-028-3	-	68649-42-3	<1	Xi;R38 N;R51-53	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)
Fenol, dodecil-, ramificado	310-154-3	01-2119513207-49	121158-58-5	<0.5	Xi;R36/38 N;R50-53 Repr.Cat.3;R62	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 2 (H361f) Skin Irrit. 2 (H315)
Difenilamina	204-539-4	sin datos disponibles	122-39-4	<0.5	T; R23/24/25 R33 N; R50-53	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)

**Informaciones complementarias** Producto a base de aceites minerales cuyo extracto DMSO es inferior al 3%, según el método IP 346

 El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.  
 Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.



FDS n° : 35940

## QUARTZ INEO MC3 5W-30

Fecha de revisión: 2014-03-31

Versión 3.01

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Recomendaciones generales</b>	EN CASO DE TRASTORNOS GRAVES O PERSISTENTES, LLAMAR A UN MÉDICO O PEDIR UNA AYUDA MÉDICA DE URGENCIA.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
<b>Contacto con la piel</b>	Quitar la ropa y los zapatos contaminados. Lavar la piel con agua y jabón. Lavar la ropa antes de reutilizarla.
<b>Inhalación</b>	Sacar al aire libre.
<b>Ingestión</b>	Si es tragado, no provocar el vómito - consultar un médico.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

<b>Contacto con los ojos</b>	No está clasificado.
<b>Contacto con la piel</b>	No está clasificado.
<b>Inhalación</b>	No está clasificado. La inhalación de vapores en concentración elevada puede originar irritación del sistema respiratorio.
<b>Ingestión</b>	No está clasificado. La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

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

<b>Notas para el médico</b>	Tratar sintomáticamente.
-----------------------------	--------------------------

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1. Medios de extinción

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Espuma. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Polvo ABC. Agua pulverizada.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	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

<b>Peligro especial.</b>	La combustión incompleta y la termólisis podrían producir gases tales como monóxido de carbono, dióxido de carbono, varios hidrocarburos, aldehídos y hollín. Si se inhalan en espacios cerrados o en elevadas concentraciones esto podría ser altamente peligroso.
--------------------------	---

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios



FDS n° : 35940

## QUARTZ INEO MC3 5W-30

Fecha de revisión: 2014-03-31

Versión 3.01

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

**Otra información** Enfriar recipientes / tanques con pulverización por agua. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

#### 6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

**Información general** No tocar ni caminar sobre el material derramado. Las superficies contaminadas serán muy resbaladizas.

#### 6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

**Información general** Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

#### 6.3. Métodos y materiales para la contención y la limpieza

**Métodos de limpieza** Contener el derrame. Empapar con material absorbente inerte. Recorger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

**Protección personal** Véanse más detalles en el apartado 8.

**Tratamiento de residuos** Ver sección 13.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1. Precauciones para una una manipulación sin peligro

**Consejos para una manipulación segura** Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Utilícese solo en zonas bien ventiladas. No respirar vapores o niebla de pulverización. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Equipo de protección individual, ver sección 8.

**Medidas de higiene** Hacer que el personal expuesto al riesgo de contacto con el producto adopte reglas de higiene estrictas. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. No utilizar abrasivos, disolventes o carburantes. Los contactos largos y repetidos con la epidermis pueden provocar afecciones cutáneas favorecidas por pequeñas heridas o frotamientos con ropa sucia. Evitar el contacto prolongado o repetitivo con la piel, especialmente con productos usados. No limpiarse las manos con ropa o trapos que hayan sido empleados para limpieza. No guardar trapos empapados de producto en los bolsillos de la ropa de trabajo.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

FDS n° : 35940

## QUARTZ INEO MC3 5W-30

Fecha de revisión: 2014-03-31

Versión 3.01

**Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento** Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Guardar en zonas protegidas para retener los derrames. Manténgase el recipiente bien cerrado. Conservar preferiblemente en el embalaje original: en el caso contrario, reproducir todas las indicaciones de la etiqueta reglamentaria en el nuevo embalaje. No quitar las etiquetas de peligro de los contenedores (incluso vacíos). Diseñar las instalaciones para evitar emisiones accidentales de producto (debido a rotura de juntas, por ejemplo) sobre revestimientos calientes o contactos eléctricos. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Proteger del frío, calor y luz del sol. Proteger contra la humedad.

**Materias que deben evitarse** Oxidantes, Ácidos.

### 7.3. Usos específicos

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control

**Límites de exposición** niebla de aceite: 10 mg/m<sup>3</sup> (TLV-15 min-STEL);  
niebla de aceite: 5 mg/m<sup>3</sup> (TLV- 8 h-TWA)

Nombre químico	Unión Europea	España	Portugal
Difenilamina 122-39-4		VLA-ED 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> C(A4)

**Leyenda** Ver sección 16

### DNEL Trabajador (industrial/profesional)

Nombre químico	Efectos sistémicos, a corto plazo	Efectos locales, a corto plazo	Efectos sistémicos, a largo plazo	Efectos locales, a largo plazo
ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis(1,3-dimetilbutil e isopropil) ésteres, sales de cinc 84605-29-8			8.31 mg/m <sup>3</sup> Inhalation 12.1 mg/kg Dermal	
Fenol, dodecil-, ramificado 121158-58-5	166 mg/kg bw/day Dermal 44.18 mg/m <sup>3</sup> Inhalation		0.25 mg/kg bw/day Dermal 1.7621 mg/m <sup>3</sup> Inhalation	

### DNEL Consumidor

Nombre químico	Efectos sistémicos, a corto plazo	Efectos locales, a corto plazo	Efectos sistémicos, a largo plazo	Efectos locales, a largo plazo
ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis(1,3-dimetilbutil e isopropil) ésteres, sales de cinc 84605-29-8			2.11 mg/m <sup>3</sup> Inhalation 6.1 mg/kg bw/day Dermal 0.24 mg/kg Oral	
Fenol, dodecil-, ramificado 121158-58-5	50 mg/kg bw/day Dermal 13.26 mg/m <sup>3</sup> Inhalation 1.26 mg/kg bw/day Oral		0.075 mg/kg bw/day Dermal 0.79 mg/m <sup>3</sup> Inhalation 0.075 mg/kg bw/day Oral	



FDS n° : 35940

## QUARTZ INEO MC3 5W-30

Fecha de revisión: 2014-03-31

Versión 3.01

### Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Nombre químico	Agua	Sedimento	Suelo	Aire	STP	Oral
ácido fosforoditiico, mezcla de O,O-bis(1,3-dimetilbutil e isopropil) ésteres, sales de cinc 84605-29-8	0.004 mg/l fw 0.0046 mg/l mw 0.045 mg/l or		0.0548 mg/kg dw		100 mg/l	10.67 mg/kg food
Fenol, dodecil-, ramificado 121158-58-5	0.000074 mg/l fw 0.0000074 mg/l mw 0.00037 mg/l or	0.226 mg/kg fw dw 0.0266 mg/kg mw dw	0.118 mg/kg dw		100 mg/l	4 mg/kg food

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles de la exposición profesional

##### Disposiciones de ingeniería

Aplicar las medidas técnicas para cumplir con los límites profesionales de exposición. Al trabajar en espacios cerrados (tanques, contenedores, etc.) asegurar que existe suficiente aire para respirar y usar el equipo recomendado.

##### Protección personal

###### Información general

Estas recomendaciones se aplican al producto tal y como se suministra. Si el producto se utiliza en mezclas, se recomienda que contacte a los proveedores de equipos de protección apropiados.

###### Protección respiratoria

Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Equipo respiratorio con filtro mixto para vapor/partículas (EN 14387). La utilización de equipos respiratorios debe respetar estrictamente las instrucciones del fabricante y las disposiciones que rigen sus selecciones y sus utilizaciones.

###### Protección de los ojos

Si pueden producirse salpicaduras, vestir: Gafas protectoras con cubiertas laterales.

###### Protección de la piel y del cuerpo

Guantes protectores. Zapatos protectores o botas. Ropa de manga larga.

###### Protección de las manos

Guantes resistentes a los hidrocarburos, Caucho nitrilo, Goma fluorinada. Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el . Si es utilizado en solución, o mezclado con otras sustancias, y bajo condiciones diferentes de la EN 374, ponerse en contacto con el proveedor de los guantes aprobados EC.

#### Controles de exposición medioambiental

##### Información general

No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).



FDS n° : 35940

## QUARTZ INEO MC3 5W-30

Fecha de revisión: 2014-03-31

Versión 3.01

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

<b>Color</b>		amarillo a ámbar	
<b>Estado físico @20°C</b>		líquido	
<b>Olor</b>		característico	
<b><u>Propiedades</u></b>	<b><u>Valores</u></b>	<b><u>Observaciones</u></b>	<b><u>Método</u></b>
<b>pH</b>		no aplicable	
<b>Punto /intervalo de ebullición</b>		No hay información disponible	
<b>Punto de inflamación</b>	> 200 °C > 392 °F		Cleveland Open Cup (COC) Cleveland Open Cup (COC)
<b>Velocidad de evaporación</b>		No hay información disponible	
<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>		No hay información disponible	
<b>Presión de vapor</b>		No hay información disponible	
<b>Densidad de vapor</b>		No hay información disponible	
<b>Densidad</b>	850 kg/m <sup>3</sup>	@ 15 °C	
<b>Solubilidad en agua</b>		Insoluble	
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>		Soluble en numerosos disolventes orgánicos usuales	
<b>logPow</b>		No hay información disponible	
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	> 250 °C > 482 °F		
<b>Viscosidad, cinemática</b>	69 mm <sup>2</sup> /s 11.8 mm <sup>2</sup> /s	@ 40 °C @ 100 °C	ISO 3104 ISO 3104
<b>Propiedades explosivas</b>	No explosivo		
<b>Propiedades comburentes</b>	no aplicable		
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	no aplicable		

#### 9.2. Otra información

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### 10.1. Reactividad

#### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad** Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Reacciones peligrosas** Nada en condiciones normales de proceso.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

FDS n° : 35940

## QUARTZ INEO MC3 5W-30

Fecha de revisión: 2014-03-31

Versión 3.01

**Condiciones que deben evitarse** Fuentes de calor (temperaturas superiores al punto de inflamación), chispas, fuentes de ignición, electricidad estática.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materias que deben evitarse** Oxidantes, Ácidos.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** La combustión incompleta o la termólisis produce gases más o menos tóxicos como CO, CO<sub>2</sub>, hidrocarburos variados, aldehídos, etc., y hollín.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos toxicidad aguda

#### Toxicidad aguda Efectos locales Información del Producto

**Contacto con la piel** . No está clasificado.

**Contacto con los ojos** . No está clasificado.

**Inhalación** . No está clasificado. La inhalación de vapores en concentración elevada puede originar irritación del sistema respiratorio.

**Ingestión** . No está clasificado. La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

#### Toxicidad aguda - Información del Componente

Nombre químico	DL50 Oral	DL50 cutánea	CL50 Inhalación
ácido fosfordiitico, mezcla de O,O-bis(1,3-dimetilbutil e isopropil) ésteres, sales de cinc	LD50 3200 mg/kg (Rat - OECD 401)	LD50 > 2002 mg/kg (Rat - OECD 402)	
Fenol, dodecil-, ramificado	LD50 2700 mg/kg (Rat)	LD50 > 3160 mg/kg (Rat)	
Difenilamina	= 1165 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	

#### Sensibilización

**Sensibilización** No clasificada como sensibilizante.

#### Efectos específicos

**Carcinogenicidad** Este producto no está clasificado como carcinogénico. Al utilizarlo en motores, el aceite se contamina con bajas cantidades de productos de combustión. Los aceites usados de motor pueden producir cáncer cuando se cambien los aceites emplear guantes protectores. Al menor contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón.

**Mutagenicidad** Este producto no está clasificado como mutagénico.

**Toxicidad para la reproducción** Este producto no contiene ningún riesgo para la reproducción conocido o sospechado.

Nombre químico	Unión Europea





FDS n° : 35940

**QUARTZ INEO MC3 5W-30**

Fecha de revisión: 2014-03-31

Versión 3.01

Fenol, dodecil-, ramificado 121158-58-5	Repr. 2 (H361f)
--	-----------------

**Toxicidad por dosis repetidas**

**Toxicidad subcrónica** No hay información disponible.

**Efectos sobre los Órganos de Destino**

**Efectos sobre los Órganos de Destino** No hay información disponible.

**Otra información**

**Otros efectos nocivos** Lesiones características de la piel (ampollas de aceite) pueden desarrollarse después de exposiciones prolongadas y repetidas como en el caso de un contacto con ropas embebidas.

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****12.1. Toxicidad**

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

**Toxicidad acuática aguda - Información del Producto**

No hay información disponible.

**Toxicidad acuática aguda - Información del Componente**

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos.	Toxicidad para los peces	Toxicidad para los microorganismos
ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis(1,3-dimetilbutil e isopropil) ésteres, sales de cinc 84605-29-8	ErC50 (72h) 24 mg/l (Desmodesmus subspicatus - OECD 201)	EL50 (48h) 23 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LL50 (96h) 4.5 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	
ácido fosforoditioico, O,O-di-C1-14-alkil ésteres, sales de cinc 68649-42-3	EC50 (96h) 1 - 5 mg/l (Selenastrum capricornutum - OECD 201)	EC50 (48h) 1.0 - 1.5 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LC50 (96h) 1 - 5 mg/l (Pimephales promelas - OECD 203 - static) LC50 (96h) 10 - 35 mg/l (Pimephales promelas - OECD 203 - semistatic)	
Fenol, dodecil-, ramificado 121158-58-5	EbC50 (72h) 0.15 mg/l (Scenedesmus subspicatus - OECD 201)	EC50(48h) 0.037 mg/l (Daphnia magna - static - OECD 202)	EL50(96h) 40 mg/l Pimephales promelas semi-static (OECD 203)	
Difenilamina 122-39-4	EC50 (72h) = 1.5 mg/l Scenedesmus subspicatus	EC50 (48h) 1.69 - 2.46 mg/L Daphnia magna	LC50 (96h) 3.47-4.14 mg/L Pimephales promelas (flow-through)	EC50 = 4.77 mg/L 30 min EC50 = 2.81 mg/L 5 min EC50 = 3.46 mg/L 15 min

**Toxicidad acuática crónica - Información del Producto**

No hay información disponible.



FDS n° : 35940

**QUARTZ INEO MC3 5W-30**

Fecha de revisión: 2014-03-31

Versión 3.01

**Toxicidad acuática crónica - Información del Componente**

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos.	Toxicidad para los peces	Toxicidad para los microorganismos
Fenol, dodecil-, ramificado 121158-58-5		NOEC(21d) 0.0037 mg/l (Daphnia magna - semi-static - OECD 211)		

**Efectos en microorganismos terrestres**

No hay información disponible.

**12.2. Persistencia y degradabilidad****Información general**

No hay información disponible.

**12.3. Potencial de bioacumulación****Información del Producto**

No hay información disponible.

**logPow**

No hay información disponible

**Información del Componente**

Nombre químico	log Pow
ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis(1,3-dimetilbutil e isopropil) ésteres, sales de cinc - 84605-29-8	0.56
Fenol, dodecil-, ramificado - 121158-58-5	7.14
Difenilamina - 122-39-4	3.4

**12.4. Movilidad en el suelo****Suelo**

Debido a sus propiedades físico-químicas el producto presenta poca movilidad en el terreno.

**Aire**

Hay una pequeña pérdida por evaporación.

**Agua**

El producto es insoluble y flota en el agua.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB****Valoración PBT y MPMB**

No hay información disponible.

**12.6. Otros efectos nocivos****13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**



FDS n° : 35940

## QUARTZ INEO MC3 5W-30

Fecha de revisión: 2014-03-31

Versión 3.01

**Desechos de residuos / producto no utilizado** Dispóngase de acuerdo a las Directivas Europeas sobre desechos y desechos peligrosos. Una vez usado, este aceite debe ser transferido a un local de recogida. La eliminación inapropiada de los aceites usados presenta un riesgo para el medio ambiente. Se prohíbe toda mezcla con otras sustancias tales como disolventes, líquidos de frenado y de refrigeración.

**Envases contaminados** Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

**No. CER de eliminación de residuos** Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugerencias: 13 02 05.

**Otra información** Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID no regulado

IMDG/IMO no regulado

ICAO/IATA no regulado

ADN no regulado

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Unión Europea

Inventarios Internacionales

**EINECS/ELINCS** -  
**TSCA** -  
**DSL** -  
**ENCS** -  
**IECSC** -  
**KECL** -  
**PICCS** -  
**AICS** -  
**NZIoC** -

#### Leyenda

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List



FDS n° : 35940

## QUARTZ INEO MC3 5W-30

Fecha de revisión: 2014-03-31

Versión 3.01

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances  
**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances  
**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances  
**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances  
**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances  
**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals

Información adicional

### 15.2. Valoración de la seguridad química

**Valoración de la seguridad química** No hay información disponible

### 15.3. Información reglamentaria nacional

#### **España**

- Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).

#### **Portugal**

- Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).

### 16. OTRA INFORMACIÓN

#### **El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3**

R33 - Peligro de efectos acumulativos.

R38 - Irrita la piel.

R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.

R62 - Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

R23/24/25 - Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R36/38 - Irrita los ojos y la piel.

R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R51/53 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R52/53 - Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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

H301 - Tóxico en caso de ingestión

H311 - Tóxico en contacto con la piel

H315 - Provoca irritación cutánea

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H319 - Provoca irritación ocular grave

H331 - Tóxico en caso de inhalación

H361f - Se sospecha que perjudica a la fertilidad

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



FDS n° : 35940

## QUARTZ INEO MC3 5W-30

Fecha de revisión: 2014-03-31

Versión 3.01

### Abreviaciones,acrónimos

Leyenda Section 8

+	Sensibilizador	*	Denominación de la piel
**	Denominación de Peligro	C:	Carcinógeno
M:	Mutágeno	R:	Tóxico para la reproducción

Fecha de revisión: 2014-03-31

Nota de revisión \*\*\* Indica la sección actualizada.

**La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006**

Esta ficha completa las notas técnicas de utilización pero no las reemplaza. La información que contiene está basada en nuestros conocimientos relativos al producto correspondiente en la fecha indicada. Los datos son dados de buena fe. Se llama la atención del usuario sobre los eventuales riesgos en los que se puede incurrir cuando el producto es utilizado para otros usos distintos a aquéllos para los que se ha concebido. No dispensa en ningún caso al usuario de conocer y aplicar el conjunto de textos que reglamentan su actividad. Tomará bajo su propia responsabilidad las precauciones ligadas a la utilización que haga del producto. El conjunto de prescripciones reglamentarias mencionadas tiene simplemente por objeto ayudar al destinatario a cumplir con las obligaciones que le incumben. Esta enumeración no se puede considerar exhaustiva. El destinatario se debe asegurar de las existencia de otras obligaciones que le incumben en razón de otros textos distintos a los aquí citados relativos a la posesión y manipulación del producto por las cuales él es el único responsable.

**Fin de la Ficha de Datos de Seguridad**