

Nombre comercial: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE SAE 10W-40

N.º de producto: 0253130737

Versión: 1 / MX

Fecha de revisión: 06.07.2021

Sustituye a la versión: - / MX

Fecha de impresión 06.07.2021

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

### **1.1. Identificador del producto**

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE SAE 10W-40

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

#### **Uso de la sustancia o del preparado**

Aceite para motor

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

#### **Dirección**

OOO «LLK-International»

Malaya Yakimanka str. 6

119180 Moscow

RU

Teléfono +7 495 627-40-20

WWW.LUKOIL-LUBRICANTS.COM

Dirección de fabricación/Address of manufacture:

Promishlennaya str. 84

614055 Perm

RU

Proveedor/Supplier: LUKOIL Lubricants México S. de R.L. de C.V.

Emerson 304, Interior 4001, Col. Polanco Reforma, Del. Miguel Hidalgo

11550 Ciudad de México

MX

Teléfono +52 55 36821133

<https://lukoil-lubricants.mx>

Dirección de e-mail info.product-safety@eu.lukoil.com

de la persona

responsable de esta

FDS

### **1.4. Teléfono de emergencia**

CENACOM: 01 800 00 41 300 sin costo y (55)55 50 15 52 - en la CDMX: (55)55 50 14 96 SETIQ: 01 800 00 214 sin costo -en la CDMX: (55)55 59 15 88

COATEA: 01 800 710 49 43 sin costo y (55)26 15 20 45 - en la CDMX: (55)54 49 63 91

## **SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

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

El producto no está clasificado como peligroso según UN GHS.

Nombre comercial: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE SAE 10W-40

N.º de producto: 0253130737

Versión: 1 / MX

Fecha de revisión: 06.07.2021

Sustituye a la versión: - / MX

Fecha de impresión 06.07.2021

## 2.2. Elementos de la etiqueta (UN GHS)

### Labelling according to UN GHS

El producto no está clasificado como peligroso según UN GHS.

## 2.3. Otros peligros

No se conocen peligros a indicar específicamente.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Componentes peligrosos

##### bis(nonylphenyl)amine

No. CAS 36878-20-3

Concentración &gt;= 1 &lt; 2,5 %

##### A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate

No. CAS 125643-61-0

Concentración &gt;= 1 &lt; 2,5 %

##### C14-16-18 Alkyl phenol

No. CAS TRADE SECRET

Concentración &gt;= 0,1 &lt; 1 %

#### Otros componentes

##### destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente; Aceite de base, sin especificar

No. CAS 64742-65-0

Concentración &gt;= 1 &lt; 10 %

Referencia: [3]

Observaciones adicionales:  
(IP 346 DMSO < 3%)

##### aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente; Aceite de base, sin especificar

No. CAS 64742-70-7

Concentración &gt;= 10 &lt; 25 %

Referencia: [3]

Observaciones adicionales:  
(IP 346 DMSO < 3%)

##### aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente; Aceite de base, sin especificar

No. CAS 64742-70-7

Concentración &gt;= 1 &lt; 10 %

Referencia: [3]

Observaciones adicionales:  
(IP 346 DMSO < 3%)

##### destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar

Nombre comercial: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE SAE 10W-40

N.º de producto: 0253130737

Versión: 1 / MX

Fecha de revisión: 06.07.2021

Sustituye a la versión: - / MX

Fecha de impresión 06.07.2021

No. CAS 64742-54-7  
 Concentración  $\geq$  1 < 10 %  
 Referencia: [3]  
 Observaciones adicionales:

(IP 346 DMSO &lt; 3%)

**destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar**

No. CAS 64742-54-7  
 Concentración  $\geq$  50 %  
 Referencia: [3]  
 Observaciones adicionales:

(IP 346 DMSO &lt; 3%)

**destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente; Aceite de base, sin especificar**

No. CAS 64742-56-9  
 Concentración  $\geq$  1 < 10 %  
 Referencia: [3]  
 Observaciones adicionales:

(IP 346 DMSO &lt; 3%)

**Observan**

[3] Sustancia con valores límite de exposición laboral

**Otras informaciones**

DMSO&lt;3% (IP 346)

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Si persisten las molestias, consultar al médico.

**Si es inhalado**

Procurar aire fresco. Si se sienten molestias, acudir al médico.

**En caso de contacto con la piel**

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua templada. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

**En caso de contacto con los ojos**

Dilatar los párpados, enjuagar los ojos minuciosamente (15 min.). Si se producen irritaciones oculares, acudir al médico.

**Si es tragado**

En caso de pérdida de conocimiento o aturdimiento acostar el afectado en posición lateral estable. Llamar inmediatamente al médico y facilitarle esta Ficha de Datos de Seguridad. No provocar el vómito.

**Autoprotección del socorrista**

Primer socorrista: preste atención a su propia seguridad.

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

Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

Nombre comercial: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE SAE 10W-40

N.º de producto: 0253130737

Versión: 1 / MX

Fecha de revisión: 06.07.2021

Sustituye a la versión: - / MX

Fecha de impresión 06.07.2021

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

#### **Notas para el médico / Tratamiento**

Tratamiento sintomático

#### **Notas para el médico / Riesgos**

Al ser tomado pueden presentarse vómitos seguidos que pueden causar la aspiración

## **SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1. Medios de extinción**

#### **Medios de extinción adecuados**

Espuma, Polvo extintor, Dióxido de carbono, Agua pulverizada

#### **Agentes de extinción inadecuados**

Chorro de agua

### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

En caso de incendio pueden formarse gases peligrosos.

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

#### **Equipo de protección especial para los bomberos**

En caso de incendio, llevar equipo respiratorio adecuado.

#### **Otras informaciones**

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

## **SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

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

En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones. Llevar ropa de protección personal. Procurar ventilación suficiente. Mantener alejado de fuentes de ignición. En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Observar medida de protección (ver Secciones 7 y 8).

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que el producto se extienda superficialmente (p. ej. por medio de diques o barreras para aceite). Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Recoger con materiales absorbentes adecuados. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados. Eliminar de forma reglamentaria.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

Observar medida de protección (ver Secciones 7 y 8).

## **SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

Nombre comercial: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE SAE 10W-40

N.º de producto: 0253130737

Versión: 1 / MX

Fecha de revisión: 06.07.2021

Sustituye a la versión: - / MX

Fecha de impresión 06.07.2021

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

### Consejos para una manipulación segura

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos.

### Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

No se requieren medidas, ni precauciones especiales.

### Clase fuego / Clase de temperatura / Clase de explosión del polvo

Clase de fuego B (materias combustibles-líquidas)

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

### Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Mantener el producto en recipientes cerrados.

### Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con productos para alimentación humana.

### Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco. Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

## 7.3. Usos específicos finales

Aceite para motor

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Otras informaciones

Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.

### 8.2. Controles de la exposición

#### Disposiciones de ingeniería / Medidas de higiene

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos.

#### Protección respiratoria - Nota

No es requerido pero se debe evitar aspiración de los vapores; Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin.

#### Protección de las manos

Guantes

Material adecuado neopreno

#### Protección de los ojos

Gafas protectoras

#### Protección Corporal

Ropa de trabajo usual en la industria química.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Nombre comercial: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE SAE 10W-40

N.º de producto: 0253130737

Versión: 1 / MX

Fecha de revisión: 06.07.2021

Sustituye a la versión: - / MX

Fecha de impresión 06.07.2021

<b>Estado físico</b>	líquido		
<b>Color</b>	amarillo		
<b>Densidad</b>			
Valor	856		kg/m <sup>3</sup>
temperatura	20	°C	
<b>Viscosidad</b>			
<b>cinemática</b>			
Valor	90		mm <sup>2</sup> /s
temperatura	40	°C	
<b>Punto de ignición</b>			
Valor	236		°C
método	ASTM D 92		
<b>Pourpoint</b>			
Valor	-39		°C
<b>Límite de mal olor</b>			
Observaciones	No determinado		
<b>valor pH</b>			
Observaciones	No aplicable		
<b>Punto de fusión</b>			
Observaciones	No determinado		
<b>Punto de congelación</b>			
Observaciones	No determinado		
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>			
Observaciones	No determinado		
<b>Coefficiente de evaporación</b>			
Observaciones	No determinado		
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>			
Observaciones	No determinado		
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>			
Observaciones	No determinado		
<b>Presión de vapor</b>			
Observaciones	No determinado		
<b>Densidad de vapor</b>			
Observaciones	No determinado		
<b>Hidrosolubilidad</b>			
Observaciones	No determinado		
<b>Solubilidad(es)</b>			
Observaciones	No determinado		
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>			
Observaciones	No determinado		

Nombre comercial: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE SAE 10W-40

N.º de producto: 0253130737

Versión: 1 / MX

Fecha de revisión: 06.07.2021

Sustituye a la versión: - / MX

Fecha de impresión 06.07.2021

**Temperatura de ignición**

Observaciones No determinado

**Temperatura de auto-inflamación**

Valor 367 °C

**Temperatura de descomposición**

Observaciones No determinado

**Propiedades explosivas**

comentario No determinado

**Propiedades comburentes**

Observaciones No determinado

**9.2. Otros datos****Otras informaciones**

No se conocen.

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

**10.2. Estabilidad química**

No se conocen reacciones peligrosas.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Oxidantes

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

No se conocen reacciones peligrosas.

**10.5. Materiales incompatibles**

Oxidantes, Reacción con ácidos fuertes.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Posibilidad de trazas de

**Otras informaciones**

La información relevante en la Sección 2:

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad agua por vía oral**

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad dérmica aguda**

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Nombre comercial: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE SAE 10W-40

N.º de producto: 0253130737

Versión: 1 / MX

Fecha de revisión: 06.07.2021

Sustituye a la versión: - / MX

Fecha de impresión 06.07.2021

**Toxicidad aguda por inhalación**

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Corrosión o irritación cutáneas**

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**lesiones o irritación ocular graves**

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**sensibilización**

Vía de absorción dérmica  
comentario En personas propensas pueden manifestarse efectos sensibilizantes.  
Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Subagudo, subcrónico y toxicidad prolongada**

Observaciones No determinado

**Mutagenicidad**

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad para la reproducción**

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad**

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)****Exposición única**

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Exposición repetida**

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro por aspiración**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Datos de materias contenidas****Toxicidad agua por vía oral (Componentes)****bis(nonylphenyl)amine**

Especies rata  
DL50 > 5000 mg/kg  
método OCDE 401

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Nombre comercial: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE SAE 10W-40

N.º de producto: 0253130737

Versión: 1 / MX

Fecha de revisión: 06.07.2021

Sustituye a la versión: - / MX

Fecha de impresión 06.07.2021

**aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente; Aceite de base, sin especificar**

Especies	Rata (machos/hembras)	
DL50	> 5000	mg/kg
método	OCDE 401	
Observaciones	Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.	

**destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar**

Especies	rata	
DL50	> 5000	mg/kg

**Toxicidad dérmica aguda (Componentes)****bis(nonylphenyl)amine**

Especies	rata	
DL50	> 2000	mg/kg
método	OCDE 402	
Observaciones	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

**aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente; Aceite de base, sin especificar**

Especies	conejo	
DL50	> 5000	mg/kg
método	OCDE 402	
Observaciones	Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.	

**destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar**

Especies	cobaya	
DL50	> 5000	mg/kg

**Toxicidad aguda por inhalación (Componentes)****aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente; Aceite de base, sin especificar**

Especies	rata	
CL50	> 5,53	mg/l
Tiempo de exposición	4	h
Administración/Forma	Polvo/Niebla	
método	OCDE 403	
Observaciones	Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.	

**destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar**

Especies	rata	
CL50	> 5,53	mg/l
Tiempo de exposición	4	h
Administración/Forma	Polvo/Niebla	

**Corrosión o irritación cutáneas (Componentes)**

Nombre comercial: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE SAE 10W-40

N.º de producto: 0253130737

Versión: 1 / MX

Fecha de revisión: 06.07.2021

Sustituye a la versión: - / MX

Fecha de impresión 06.07.2021

**bis(nonylphenyl)amine**

Especies	conejo
comentario	El producto no es irritante
método	OCDE 404

**lesiones o irritación ocular graves (Componentes)****bis(nonylphenyl)amine**

Especies	Ojo de conejo
comentario	El producto no es irritante
método	OCDE 405

**aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente; Aceite de base, sin especificar**

comentario	El producto no es irritante
método	OCDE 405

**Sensibilización (Componentes)****bis(nonylphenyl)amine**

Vía de absorción	dérmica
Especies	cobaya
comentario	El producto no es sensibilizante
método	OCDE 406

**aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente; Aceite de base, sin especificar**

comentario	El producto no es sensibilizante
método	OCDE 406
Observaciones	Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.

**Otras informaciones**

No se dispone de dato toxicológico alguno.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad****Indicaciones generales**

No determinado

**Toxicidad para los peces (Componentes)****bis(nonylphenyl)amine**

Especies	Pez cebrado (Brachydanio rerio)	
CL50	> 100	mg/l
Tiempo de exposición	96	h
método	OCDE 203	

**aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente; Aceite de base, sin especificar**

Especies	Pimephales promelas	
LL50	> 100	mg/l
Tiempo de exposición	96	h
método	OCDE 203	

Nombre comercial: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE SAE 10W-40

N.º de producto: 0253130737

Versión: 1 / MX

Fecha de revisión: 06.07.2021

Sustituye a la versión: - / MX

Fecha de impresión 06.07.2021

Observaciones Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.

**destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar**

CL50 > 100 mg/l  
Tiempo de exposición 96 h

**Toxicidad para dafnia (Componentes)**

**bis(nonylphenyl)amine**

Especies Daphnia magna  
CE50 > 100 mg/l  
Tiempo de exposición 48 h  
método OCDE 202

**aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente; Aceite de base, sin especificar**

Especies Daphnia magna  
EL50 > 10000 mg/l  
Tiempo de exposición 48 h  
método OCDE 202

Observaciones Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.

**aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente; Aceite de base, sin especificar**

LL50 > 10000 mg/l  
Tiempo de exposición 96 h  
método OCDE 202

Observaciones Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.

**aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente; Aceite de base, sin especificar**

NOEL > 10000 mg/l  
Tiempo de exposición 96 h  
método OCDE 202

Observaciones Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.

**aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente; Aceite de base, sin especificar**

Especies Daphnia magna  
NOEL 10 mg/l  
Tiempo de exposición 21 d  
método OECD 211

Observaciones Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.

**destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar**

Especies Daphnia  
CE50 > 100 mg/l  
Tiempo de exposición 48 h

Nombre comercial: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE SAE 10W-40

N.º de producto: 0253130737

Versión: 1 / MX

Fecha de revisión: 06.07.2021

Sustituye a la versión: - / MX

Fecha de impresión 06.07.2021

### Toxicidad para las algas (Componentes)

#### bis(nonylphenyl)amine

Especies	Desmodesmus subspicatus		
CE50	>	100	mg/l
Tiempo de exposición	72	h	
método	OCDE 201		

#### aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente; Aceite de base, sin especificar

Especies	Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEL	>	100	mg/l
Tiempo de exposición	72	h	
método	OCDE 201		
Observaciones	Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.		

#### destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar

Especies	Algas		
CI50	>	100	mg/l
Tiempo de exposición	72	h	

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

### Indicaciones generales

No determinado

### Degradabilidad biológica

comentario El producto no es fácilmente degradable

### Degradabilidad biológica (Componentes)

#### bis(nonylphenyl)amine

Valor	1	%
Duración del ensayo	28	d
comentario	el producto no es degradable	

#### aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente; Aceite de base, sin especificar

comentario El producto no es fácilmente degradable

## 12.3. Potencial de bioacumulación

### Indicaciones generales

No determinado

### Coefficiente de reparto n-octanol/agua

Observaciones No determinado

### Coefficiente de separación octanol/agua (log pow) (sustancia)

#### bis(nonylphenyl)amine

log Pow &gt; 7,6

#### destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar

log Pow 3,9 a 6

Nombre comercial: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE SAE 10W-40

N.º de producto: 0253130737

Versión: 1 / MX

Fecha de revisión: 06.07.2021

Sustituye a la versión: - / MX

Fecha de impresión 06.07.2021

## 12.4. Movilidad en el suelo

### Indicaciones generales

No determinado

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

### Indicaciones generales

No determinado

## 12.6. Otros efectos adversos

### Indicaciones generales

No determinado

### Información complementaria sobre la ecología

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### Residuos

La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.  
Para el reciclaje, consultar a las bolsas de residuos.

#### Envases contaminados

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Nombre comercial: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE SAE 10W-40

N.º de producto: 0253130737

Versión: 1 / MX

Fecha de revisión: 06.07.2021

Sustituye a la versión: - / MX

Fecha de impresión 06.07.2021

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG/GGVSee	Transporte aéreo
14.1. Número ONU	El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte terrestre.-	El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte marítimo.-	El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte aéreo.-
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-
Etiqueta de seguridad			
14.4. Grupo de embalaje	-	-	-
14.5. Peligros para el medio ambiente	-	no	-

### Información para todos los modos de transporte

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Véanse secciones 6 a 8

### Otros informes

#### 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

#### Otros informes

De acuerdo a: GHS (Globally Harmonized System) edición 8, NOM-018-STPS-2015, NMX-R-019-SCFI-2011

No existen más datos sobre las informaciones indicadas en este subapartado en relación con el producto.

## SECCIÓN 16. Otra información

### Información complementaria

Las modificaciones relevantes en relación con la versión anterior de esta ficha de datos de seguridad están marcados con : \*\*\*

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

---

Nombre comercial: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE SAE 10W-40

N.º de producto: 0253130737

Versión: 1 / MX

Fecha de revisión: 06.07.2021

Sustituye a la versión: - / MX

Fecha de impresión 06.07.2021

---

Safety data sheet according to Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS), Eighth revised edition, 2019, UNITED NATIONS (UN)