

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reg 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 16.02.2015

revisión nº 9

Revisión: 16.02.2015

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

**fecha de creación:** 07.11.2002  
**versión reemplazada:** rev. 8

**1.1 Identificador del producto** Mezcla de polialfaolefina (PAO) de aceites base y aditivos.

**Nombre comercial:** GALP TRANSVEX TDL 75W80W

**Número Seguridad de Producto:** LUB-252

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

No se recomiendan los usos que no estén contemplados en el siguiente punto.

**Utilización del producto / de la preparación** Lubricante para transmisiones.

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

**Fabricante/distribuidor:**

Petróleos de Portugal - Petrogal, S.A.  
Rua Tomás da Fonseca, Torre C, 1600-209 Lisboa, PORTUGAL  
Tel: 00 351 21 724 25 00  
Fax: 00 351 21 724 29 65  
e-mail: ambiente.qualidade.seguranca@galpennergia.com

Galp Energia España, SA U  
C/ Anabel Segura,16  
Edificio Vega Norte I  
Arroyo de la Vega  
28108 – Alcobendas (Madrid)  
Tel: 34 91 714 67 00

**1.4 Teléfono de emergencia:**

Emergencias:  
Instituto Nacional de Toxicología (España)  
Tel:00 34 91 562 04 20

Galp Energia España, SA U  
Tel:00 34 91 714 67 00 - 9h-17h

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

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

**Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

Aquatic Chronic 4 H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE**

R53: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

**Pictogramas de peligro** -

**Palabra de advertencia** -

**Indicaciones de peligro**

H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

P280 Llevar guantes de protección.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

**Ficha de datos de seguridad**  
 según Reg 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 16.02.2015

revisión nº 9

Revisión: 16.02.2015

**Nombre comercial: GALP TRANSVEX TDL 75W80W**
**Datos adicionales:**

Contiene Polisulfuros, di-terc-Bu, Productos de reacción de ácido ditiofosfórico bis (4-metilpentano-2-il) con óxido fosforoso, óxido de propileno y aminas, C12-14 alquil (ramificado);. Puede provocar una reacción alérgica.

**2.3 Otros peligros** Consultar también los capítulos 11 y 12.

**Resultados de la valoración PBT y mPmB**
**PBT:** Vea la sección 12.

**mPmB:** Vea la sección 12.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**
**3.2 Caracterización química: Mezclas**
**Descripción:**

Mezcla compuesta de los siguientes productos:

- Polialfaolefinas.
- Aceites base
- Aditivos

Extracto DMSO &lt; 3% (m/m) (IP 346).

(Nota L)

**Componentes peligrosos y/o con límites europeos de exposición:**

CAS: 151006-62-1 ELINCS: 417-070-7 Número de clasificación: 601-064-00-8 Reg.nr.: 01-0000016388-62-xxxx	1-dodeceno, trímero, hidrogenado R53 Aquatic Chronic 4, H413	ca. 82,5%
CAS: 68937-96-2 EINECS: 273-103-3 Reg.nr.: 01-2119540515-43	Polisulfuros, di-terc-Bu ☒ Xi R38; ☒ Xi R43 R52/53 ☠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	ca. 0,8 - 1,7%
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Número de clasificación: 649-468-00-3 Reg.nr.: 01-2119487077-29	destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno ☠ Asp. Tox. 1, H304	ca. 1,7 - 3,5%
Número CE: 931-384-6 Reg.nr.: 01-2119493620-38	Productos de reacción de ácido ditiofosfórico bis (4-metilpentano-2-il) con óxido fosforoso, óxido de propileno y aminas, C12-14 alquil (ramificado); ☒ Xn R22; ☒ Xi R41; ☒ Xi R43; ☒ N R51/53 ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	ca. 0,8 - 1,7%

**Indicaciones adicionales:**

Los componentes clasificados como alérgenos se ensayaron. Se concluyó que, incluso en concentraciones existentes no se observaron efectos adversos para la salud. Por lo tanto, la clasificación de sensibilización no debe atribuirse.

El componente clasificado como irritante para los ojos fue ensayado.. Se encontró que, incluso en las concentraciones existentes no se observaron efectos adversos para la salud, por lo tanto la clasificación irritante para los ojos no deben estar asignadas.

Nota L :

No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 3 % de extracto de DMSO medido de acuerdo con IP-346 «Determinación de los aromáticos policíclicos en aceites lubricantes vírgenes y en fracciones de petróleo sin asfalto - método del índice de refracción para extracción del dimetil sulfóxido», Instituto del Petróleo, Londres. Esta nota sólo se aplica a determinadas sustancias complejas derivadas del petróleo incluidas en la parte 3.

Los textos de las advertencias de peligro, si los hay, se pueden encontrar en la sección 16.

El texto de las indicaciones de riesgos, si existen, se puede consultar en la sección 16.

Límites de exposición ocupacional: ver capítulo 8.

**Nombre comercial: GALP TRANSVEX TDL 75W80W****SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios****En caso de inhalación del producto:**

Coloque a la víctima en un lugar al aire libre y mantener el resto en una posición confortable para respirar. Coloque las víctimas inconscientes en posición de recuperación y consiga atención médica. En caso de trastornos, prestar asistencia médica a la(s) persona(s) afectada(s).

**En caso de contacto con la piel:**

Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a utilizarla. Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien. En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

**En caso de contacto con los ojos:**

Retire las lentes de contacto, si las tuviera colocadas y fuera fácil realizarlo. Enjuague los ojos con agua corriente durante varios minutos manteniendo los párpados separados, durante 30 minutos. En caso de síntomas persistentes consultar un médico. Proteger el ojo no dañado.

**En caso de ingestión:**

Mantener el tracto respiratorio libre. No provoque el vómito. En caso de indisposición, consultar un médico. No suministre nada por la boca a una persona inconsciente.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** Consultar apartado 11**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Tratar sintomáticamente. Si persisten síntomas de malestar, buscar atención médica.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción****Sustancias extintoras apropiadas:**

Espuma (solamente personal preparado)  
Niebla de agua (solamente personal preparado).  
Otros gases inertes (sujeto a lo que indiquen las disposiciones)  
Dióxido de carbono CO<sub>2</sub>  
Polvo químico seco  
Arena o tierra

**Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:**

No utilice chorros directos de agua sobre el producto ardiendo: pueden ocasionar salpicaduras y extender el fuego. Debe evitarse el uso simultáneo de espuma y agua en la misma superficie, ya que el agua destruye la espuma

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

Es probable que una combustión incompleta produzca mezclas complejas de partículas sólidas y líquidas en suspensión y gases, incluyendo monóxido de carbono

Propiedades relacionadas: sección 9

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****Equipo especial de protección:**

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo:  
En caso de incendio de gran magnitud o en espacios con carencia de oxígeno.  
Llevar puesto un traje de protección total:  
En caso de incendio de gran magnitud.  
Máscara de protección respiratoria:  
En caso de incendio de pequeña magnitud.

**Nombre comercial: GALP TRANSVEX TDL 75W80W****Indicaciones adicionales:**

Refrigerar los depósitos en peligro con agua rociada.

Evitar y controlar el derrame si no hay peligro.

Mantener las personas involucradas en la operación alejadas de los recipientes y del lado por donde sopla el viento.

Las personas ajenas a la operación deben mantenerse alejadas de la zona de peligro.

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Mantener alejadas las fuentes de ignición. No fumar.

Evítese el contacto con la piel.

Guantes de protección.

Evítese el contacto con los ojos.

Usar gafas de protección o protección facial cuando sean previsibles proyecciones del producto.

Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.

Utilizar calzado antideslizante.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar y controlar el derrame si no hay peligro.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

Avisar a las autoridades pertinentes, si hay vertido al alcantarillado ó a cursos de agua.

En caso de derrames en la vía pública avisar a las Autoridades.

En caso de derrames en el mar o en vías navegables, avisar a las autoridades y a las otras embarcaciones.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Las medidas recomendadas se basan en las situaciones de vertidos más probables para este material; sin embargo, las condiciones locales (viento, temperatura del aire, dirección y velocidad de las olas o de las corrientes) pueden influir considerablemente en la elección de las acciones adecuadas

Pequeños derrames: retirar con material absorbente incombustible (ex: arena, tierra).

En caso de grandes derrames, retirar el producto mediante bombeo (utilizando equipo antideflagrante).

Derrames en el mar: estancar con barreras flotantes y retirar mediante bombeo (con equipamiento antideflagrante) o con absorbente adecuado.

El uso de dispersantes debe ser asesorado por un experto y, si fuera preciso, debe ser autorizado por las autoridades locales

Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Asegurar suficiente ventilación en el puesto de trabajo.

Evítese el contacto con la piel.

Evítese el contacto con los ojos.

Evítese la formación de neblinas de aceite.

No comer ni beber durante la manipulación.

Control de la exposición/protección individual: consultar capítulo 8.

**Prevención de incendios y explosiones:**

Mantener alejadas las fuentes de ignición. No fumar.

Deben adoptarse medidas de precaución contra la electricidad estática.

Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas

Evítese el cúmulo de materiales contaminados con el producto en el puesto de trabajo.

**Nombre comercial: GALP TRANSVEX TDL 75W80W****7.2 Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Para los contenedores o su revestimiento se deben utilizar los materiales aprobados concretamente para su uso con este producto.

Se debe comprobar con el fabricante la compatibilidad.

**Normas en caso de almacenamiento conjunto:**

No almacenar junto con sustancias oxidantes fuertes.

**Indicaciones adicionales:**

Consérvese el recipiente bien cerrado, debidamente etiquetado.

Guárdelo exclusivamente en su contenedor original o en uno que sea adecuado para este tipo de producto.

Las instalaciones eléctricas / materiales de trabajo deben cumplir con las normas tecnológicas de seguridad.

Tener cuidado con los recipientes vacíos puesto que pueden contener residuos de producto.

No se debe cortar, soldar, taladrar, quemar o incinerar los contenedores vacíos, a menos que se hayan limpiado y declarado seguros.

**7.3 Usos específicos finales**

Ver el capítulo 1.

Para informaciones adicionales, consultar la ficha técnica del producto.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1 Parámetros de control****Componentes con valores límites admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

Límites indisponibles para la mezcla.

**Límites de exposición adicionales en el caso de existir riesgos durante el procesado:****Aceite base derivado del petróleo**

VLA(CD) (E)	10 (nieblas) mg/m <sup>3</sup>
VLA(ED)	5 (nieblas) mg/m <sup>3</sup>
VLA	INSHT 2013
TLV (USA)	Exposición diaria: 5 (mists) mg/m <sup>3</sup> I (inhalable fraction), ACGIH

**8.2 Controles de la exposición****Equipo de protección individual:****Medidas generales de protección e higiene:**

Ventilar adecuadamente los locales de trabajo.

No introducirse en los bolsillos del pantalón trapos impregnados con el producto.

Lavarse las manos antes de los descansos y al final del trabajo.

No comer ni beber durante el trabajo.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

**Protección respiratoria:**

Utilice un respirador de presión positiva aprobado autónomo menos que la ventilación u otros controles técnicos puedan mantener el contenido de oxígeno a un mínimo de 19,5% en volumen a presión atmosférica normal.

Utilice un respirador con cartucho de vapor orgánico combinado y filtro de alta eficiencia si se excede el límite de exposición recomendado.

**Protección de manos:**

Guantes de protección.

Los guantes deberán ser inspeccionados periódicamente para detectar desgastes, perforaciones o contaminaciones.

**Material de los guantes**

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

**Ficha de datos de seguridad**  
 según Reg 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 16.02.2015

revisión nº 9

Revisión: 16.02.2015

**Nombre comercial: GALP TRANSVEX TDL 75W80W**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

**Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

**Protección de ojos:**

Usar gafas de protección o protección facial cuando sean previsibles proyecciones del producto. Si el contacto es probable, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protecciones laterales. Frasco lavador de ojos con agua pura.

**Protección del cuerpo:**

Utilizar traje de protección  
Calzado antideslizante.

**Limitación y control de la exposición ambiental**

Manipular y almacenar de acuerdo con la legislación y las buenas prácticas aplicables. Respetar la legislación en la eliminación del producto.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**
**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
**Datos generales**

Los datos presentados en esta sección pretenden únicamente describir el producto desde el punto de vista de la protección y seguridad para el hombre y el ambiente, no pudiendo ser tomados como especificaciones de producto.

**Aspecto:**
**Forma:**

Líquido

**Color:**

Marrón

**Olor:**

hidrocarburo

**valor pH:**

No es aplicable, al no ser un medio acuoso.

**Cambio de estado**
**Punto de fusión /campo de fusión:**

Ver punto de fluidez.

**Punto de ebullición /campo de ebullición:**

&gt; 260 °C (Polialfaolefina)

**Punto de fluidez**

-36 (max) °C

**Punto de inflamación:**

&gt; 200 °C

**Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):**

No aplicable. Producto líquido.

**Temperatura de descomposición:**

Véase la sección 10

**Autoinflamabilidad:**

De acuerdo con la columna 2 del anexo VII del Reglamento REACH, este parámetro no tiene que ser informado, porque el producto no es inflamable.

**Peligro de explosión:**

Sin clasificar  
El producto no presenta riesgo de explosión.

**Límites de explosión:**
**Inferior:**

No determinado.  
El producto no es inflamable.

**Superior:**

No determinado.  
El producto no es inflamable.

**Presión de vapor:**

No determinado.

**Densidad:**
**Massa volúmica a 15°C**

 0.897 g/cm<sup>3</sup>
**Densidad de vapor**

No determinado.

**Velocidad de evaporación**

La volatilidad del producto es muy baja.

No determinado.

La volatilidad del producto es muy baja.

**Nombre comercial: GALP TRANSVEX TDL 75W80W**

<b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Prácticamente inmisible.
<b>Coefficiente de partición (n-octanol/agua):</b>	No determinado.
<b>Viscosidad:</b>	
<b>Viscosidad cinemática a 40°C:</b>	52 mm <sup>2</sup> /s
<b>Viscosidad cinemática a 100°C:</b>	8,7 mm <sup>2</sup> /s
<b>Índice de viscosidad:</b>	145
<b>Propiedades comburentes</b>	Sin clasificar
<b>9.2 Información adicional</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad** Ver 10.3**10.2 Estabilidad química** Estable en condiciones normales de uso.**Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone al emplearse adecuadamente.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.**10.4 Condiciones que deben evitarse** Proteger de fuentes de ignición.**10.5 Materiales incompatibles:** Agentes oxidantes fuertes.**10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

Es probable que una combustión incompleta produzca mezclas complejas de partículas sólidas y líquidas en suspensión y gases, incluyendo monóxido de carbono

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda:****Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:****151006-62-1 1-dodeceno, trímero, hidrogenado**

Oral	LD50	> 5000 ml/kg bw (rt2)
Dérmico	LD50	> 2000 ml/kg bw (rt2)
Inhalado	LC50/4h	> 5,06 mg/l (rt2)

**Efecto irritante primario:****en la piel:**

El contacto esporádico y de corta duración puede provocar una irritación leve.

El contacto con heridas puede provocar su agravamiento.

consulte: Sensibilización

No es clasificado como irritante.

**en los ojos:**

El contacto del producto y su vapor o dispersión puede provocar irritación de corta duración.

No es clasificado como irritante.

**por inhalación:**

Elevadas concentraciones de nieblas pueden irritar el tracto respiratorio.

No es clasificado como irritante.

**Aspiración:**

En caso de vómitos, el líquido puede ser aspirado en los pulmones y provocar una neumonía química.

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reg 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 16.02.2015

revisión nº 9

Revisión: 16.02.2015

**Nombre comercial: GALP TRANSVEX TDL 75W80W****Toxicidad subaguda hasta crónica:**

Debido al efecto desengrasante del producto, el contacto prolongado o repetido con la piel puede provocar una dermatitis (inflamación de la piel).

La inhalación prolongada o repetida de las nieblas del producto, puede causar molestias en el tracto respiratorio.

**Sensibilización** Puede provocar reacciones alérgicas en la piel.

**Toxicidad por dosis repetidas****151006-62-1 1-dodeceno, trímero, hidrogenado**

Oral	NOEL/28d	1000 mg/kg (rt2)
------	----------	------------------

**Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**

No es clasificado como cancerígeno de acuerdo con los criterios de la Union Europea.

No es clasificado mutagénico de acuerdo con los criterios de la Union Europea.

No es tóxico para la reproducción de acuerdo con los criterios de la Union Europea.

**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad****Toxicidad acuática:**

El producto puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**151006-62-1 1-dodeceno, trímero, hidrogenado**

EC50	> 1000 mg/l (selenastrum capricornutum)
------	---

**Toxicidad aguda - corto plazo****151006-62-1 1-dodeceno, trímero, hidrogenado**

EC50/48h	> 1000 mg/l (daphnia magna)
----------	-----------------------------

LC50/96h	> 1000 mg/l (oncorhynchus mykiss)
----------	-----------------------------------

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Es esperable que los hidrocarburos del producto sean inherentemente biodegradables.

**12.3 Potencial de bioacumulación** No se conoce el valor del potencial de bio-acumulación del producto.

**12.4 Movilidad en el suelo** No existen datos disponibles.

**Indicaciones generales:**

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**PBT:** No existen datos disponibles.

**mPmB:** No existen datos disponibles.

**12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Los residuos de este producto deben ser tratados como residuos peligrosos.

El aceite, después de su uso, pueden contener contaminantes peligrosos para la salud y el medio ambiente.

**Producto:**

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible.

No se deben utilizar los sistemas de alcantarillado de aguas residuales para deshacerse los desechos del producto.

Los aceites usados deben ser desechados sólo en establecimientos homologados.

Los excedentes del producto deben ser eliminados según la legislación en plantas autorizadas para ello.

No permitir que los residuos contaminen el suelo o el agua ó sean vertidos en el medio ambiente.

La eliminación de este producto deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación

de desechos.

**Ficha de datos de seguridad**  
 según Reg 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 16.02.2015

revisión nº 9

Revisión: 16.02.2015

**Nombre comercial: GALP TRANSVEX TDL 75W80W**
**Lista europea de residuos**

Producto usado:

13 02 06\* - Aceites sintéticos de motor, de transmisión mecánica y lubricantes.

Estos códigos se pueden asignar únicamente como sugerencia, de acuerdo con la composición original del producto y el uso o usos a que se destina (previsiblemente).

El usuario final tiene la responsabilidad de la atribución del código más adecuado, de acuerdo con el uso o usos reales del material, las contaminaciones o las alteraciones.

**Envases sin limpiar:**

Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o estén contaminados por ellas: Lista Europea de Residuos: 15 01 10\*

Los envases contaminados con desechos peligrosos deberán ser eliminados de acuerdo con la legislación, en plantas autorizadas.

La eliminación de este producto deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos.

Reciclar siempre que sea posible.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**
**14.1 Número UN**

ADR, ADN, IMDG, IATA -

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

ADR, ADN, IMDG, IATA -

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

 ADR, ADN, IMDG, IATA  
 Clase -

**14.4 Grupo de embalaje**

ADR, IMDG, IATA -

**14.5 Peligros para el medio ambiente:**

Contaminante marino: No

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC** No aplicable.

**Transporte/datos adicionales:**
**ADR**

Observaciones: No está regulado para el transporte.

**IMDG**

Observaciones: No está regulado para el transporte.

**IATA**

Observaciones: No está regulado para el transporte.

"Reglamentación Modelo" de la UNECE: -

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**
**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
**USA: TSCA (Toxic Substances Control Act)**

151006-62-1 1-dodeceno, trímero, hidrogenado

68937-96-2 Polisulfuros, di-terc-Bu

64742-55-8 destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno

**Ficha de datos de seguridad**  
 según Reg 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 16.02.2015

revisión nº 9

Revisión: 16.02.2015

**Nombre comercial: GALP TRANSVEX TDL 75W80W**
**Canada: Canadian Domestic List (DSL)**

151006-62-1	1-dodeceno, trímero, hidrogenado
68937-96-2	Polisulfuros, di-terc-Bu
64742-55-8	destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno

**Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances**

151006-62-1	1-dodeceno, trímero, hidrogenado
68937-96-2	Polisulfuros, di-terc-Bu
64742-55-8	destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno

**Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC)**

151006-62-1	1-dodeceno, trímero, hidrogenado
68937-96-2	Polisulfuros, di-terc-Bu
64742-55-8	destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno

**Australian Inventory of Chemicals Substances (AICS)**

151006-62-1	1-dodeceno, trímero, hidrogenado
68937-96-2	Polisulfuros, di-terc-Bu
64742-55-8	destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno

**Korean Existing Chemical Inventory (KECL)**

151006-62-1	1-dodeceno, trímero, hidrogenado	2003-3-2380
68937-96-2	Polisulfuros, di-terc-Bu	KE-09991
64742-55-8	destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	KE-12553

**15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

**SECCIÓN 16: Otra información**

Los datos se basan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Este documento contiene información importante para la garantía de seguridad en el almacenamiento, manipulación y utilización del producto.

Asimismo, deberá ser accesible y ser explicado a los trabajadores implicados y a los responsables de seguridad.

**Frases relevantes**

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- 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.
- R22 Nocivo por ingestión.
- R38 Irrita la piel.
- R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
- R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- 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.
- R53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**Emisión:**

Galp Energia - Petróleos de Portugal, Petrogal, S.A. - R&D - DPT - GIM - Qualidade e Segurança de Produtos  
 Rua da Fonseca, Torre C, 1600-209 Lisboa, Portugal  
 Tel.: +351 21 724 25 00

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reg 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 16.02.2015

revisión nº 9

Revisión: 16.02.2015

**Nombre comercial: GALP TRANSVEX TDL 75W80W****Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LD50: Lethal dose, 50 percent

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4

**Fuentes:**

REACH - Informe de Seguridad Química preparado para la categoría de sustancias Other Lubricant Base Oils.

Información de los suministradores de las materias-primas.

**\* Datos modificados en relación a la versión anterior:**

Las modificaciones más importantes fueran realizadas en las secciones indicadas por (\*).