

según Reg 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.02.2015 revisión nº 2 Revisión: 05.02.2015

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

fecha de creación: 22.02.2013 versión reemplazada: rev. 1

1.1 Identificador del producto Mezcla: aceites base, aditivos

Nombre comercial: GALP GALÁXIA LD SUPRA PLUS 10W30

Número Seguridad de Producto: LUB-515

### 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 Aceite para motores.

### 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@galpenergia.com

Galp Energia España, SA U C/ Anabel Segura,16 Edifício Vega Norte I Arroyo de la Vega 28108 – Alcobendas (Madrid)

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) nº1272/2008

El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

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

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº1272/2008 -

Pictogramas de peligro -

Palabra de advertencia -

Indicaciónes de peligro -

Consejos de prudencia

P280 Llevar guantes de protección.

### **Datos adicionales:**

Contiene ácido benzenosulfónico, mono-C16-24-derivados alquil, sales de cálcio. Puede provocar una reacción alérgica.

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3 Otros peligros Consultar también los capítulos 11 y 12.

### Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: Vea la sección 12.

página: 1/11



según Reg 1907/2006/CE, Artículo 31

página: 2/11

fecha de impresión 05.02.2015 Revisión: 05.02.2015 revisión nº 2

Nombre comercial: GALP GALÁXIA LD SUPRA PLUS 10W30

mPmB: Vea la sección 12.

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

### 3.2 Caracterización química: Mezclas

#### Descripción:

Mezcla compuesta de los siguientes productos:

- Aceites base
- Aditivos

Aceites base en la mezcla > 80% (m/m) Extracto DMSO < 3% (m/m) (IP 346). (Nota I)

(Nota L)		
Componentes peligrosos y/o con	límites europeos de exposición:	
CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Número de clasificación: 649-467-00-8 Reg.nr.: 01-2119484627-25-XXXX	destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno  Xn R65  \$\infty\$ Asp. Tox. 1, H304	ca. 21%
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	< 7,8%
CAS: 84605-29-8 EINECS: 283-392-8 Reg.nr.: 01-2119493626-26	ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis(1,3-dimetilbutil e isopropil) ésteres, sales de cinc  X Xi R38-41; № N R51/53  Eye Dam. 1, H318; ♦ Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	< 1,34%
EINECS: 274-263-7 Reg.nr.: 01- 2119492616- 28	ácido benzenosulfónico, mono-C16-24-derivados alquil, sales de cálcio	< 0,5%

### Indicaciones adicionales:

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 debe estar asignadas.

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 asfalteno - 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.

### **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

### En caso de inhalación del producto:

La inhalación a temperatura ambiente es improbable debido a la baja presión de vapor de la sustancia. La inhalación de humo derivado de parafina en caliente puede causar irritación de las vías respiratorias. Sacar a la víctima al aire libre.

Si el afectado está inconsciente y:

- sin respiración:

asegurar que no hay obstrucción en vías respiratorias y dar respiración artificial por parte del personal entrenado.

En caso necesario, aplique masaje cardíaco y consiga asistencia médica.

- Si la víctima respira:

Suministrar oxígeno, si necessário.



página: 3/11

según Reg 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.02.2015 revisión nº 2 Revisión: 05.02.2015

### Nombre comercial: GALP GALÁXIA LD SUPRA PLUS 10W30

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

### 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.

Para quemaduras de calor de poca importancia, enfríe la quemadura

No se debe poner hielo sobre las quemaduras.

NO intente retirar trozos de ropa que estén pegados a la piel quemada; en su lugar, corte alrededor de la misma

Todas las quemaduras deberán ser objeto de cuidados médicos.

En caso de injección a presión elevada en la piel, llevar a la víctima INMEDIATAMENTE A UN HOSPITAL.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

### En caso de contacto con los ojos:

Lavar los ojos con agua corriente, durante varios minutos, asegurando que los mismos estén abiertos. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

Retire las lentes de contacto, si las tuviera colocadas y fuera fácil realizarlo

El contacto con un producto caliente puede provocar quemaduras.

### En caso de ingestión:

En caso de ingestión, suponga siempre que se ha producido aspiración.

No provoque el vómito.

No suministre nada por la boca a una persona inconsciente.

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

Vias de exposición:

Inhalación Irritación de las vías respiratorias en caso de altas concentraciones de neblinas.

#### Piel

Contacto prolongado o repetido con la piel:

Sequedad y / o grietas.

Reacciones alérgicas:

Puede provocar reacciones alérgicas.

Pueden producirse quemaduras en caso de contacto con producto a alta temperatura.

Ojos ligera irritación.

Ingestión Peligro de lesiones pulmonares por aspiración, trás la ingestion.

Riesgos La aspiración puede provocar neumonía química.

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

Tratar sintomaticamente.

### **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 CO2

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





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

fecha de impresión 05.02.2015 revisión nº 2 Revisión: 05.02.2015

Nombre comercial: GALP GALÁXIA LD SUPRA PLUS 10W30

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.

### 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.

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

En caso de derrames en la via 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.



según Reg 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.02.2015 revisión nº 2 Revisión: 05.02.2015

Nombre comercial: GALP GALÁXIA LD SUPRA PLUS 10W30

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.

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

### 7.2 Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

La configuración de la zona de almacenamiento, el diseño de los depósitos, los equipos y los procedimientos de trabajo deben satisfacer la legislación europea, nacional o local.

Las instalaciones de almacenamiento deben diseñarse con contenciones adecuadas para impedir la contaminación del terreno y las aguas en caso de fugas o vertidos.

La limpieza, la inspección y el mantenimiento de la estructura interna de los depósitos de almacenamiento lo debe hacer únicamente personal cualificado y equipado adecuadamente de acuerdo con lo definido en las disposiciones nacionales, locales o de la empresa.

### **Materiales recomendados:**

Los materiales recomendados para contenedores o sus revestimientos emplean acero dulce o acero inoxidable.

#### Materiales inadecuados:

Ciertos materiales sintéticos pueden ser inadecuados para contenedores o sus revestimientos dependiendo de la especificación del material y del uso al que se destina.

### 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.

Mantener alejado de fuentes de ignición

### 7.3 Usos específicos finales

Ver el capitulo 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: Limites indisponibles para la mezcla.

### 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: Protección respiratoria en el caso de formación de aerosoles o neblinas.

### 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.

Los materiales que se sugieren para los guantes protectores incluyen: Caucho de nitrilo, Silver Shield, Viton.

página: 5/11



página: 6/11

según Reg 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.02.2015 revisión nº 2 Revisión: 05.02.2015

Nombre comercial: GALP GALÁXIA LD SUPRA PLUS 10W30

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.

### Protección del cuerpo:

Utilizar traje de protección

Calzado antideslizante.

Evítese el uso de objectos (anillos, relojos) que pueden retener el producto y provocar reacciones en la piel.

### Limitación y control de la exposición ambiental

Manipular y almacenar de acordo con la legislación y las buenas prácticas aplicables.

Respetar la legislación en la eliminación del producto.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

SECCION 9: Propiedades físicas y químicas			
9.1 Información sobre propiedades físicas Datos generales  Aspecto: Forma: Color:	y químicas básicas  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.  Líquido  Marrón		
Olor:	hidrocarburo		
valor pH:	No es aplicable, al no ser un medio acuoso.		
Cambio de estado Punto de fusión /campo de fusión: Punto de ebullición /campo de ebull Punto de fluidez	Ver punto de fluidez. ición: ca. 300 - 507 °C (aceite base) - 39 °C		
Punto de inflamación:	232 ℃ (ASTM D92)		
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:	El producto no presenta riesgo de explosión.		
Límites de explosión: Inferior: Superior:	No determinado. El producto no es inflamable. No determinado. El producto no es inflamable.		
Presión de vapor:	No disponible.		
Densidad: Massa volúmica a 15ºC Densidad de vapor Velocidad de evaporación	0,869 g/cm3 No determinado. La volatilidad del producto es muy baja. No determinado. La volatilidad del producto es muy baja.		



según Reg 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.02.2015 revisión nº 2 Revisión: 05.02.2015

Nombre comercial: GALP GALÁXIA LD SUPRA PLUS 10W30

Solubilidad en / miscibilidad con

agua: Prácticamente inmiscible.

Coeficiente de partición (n-octanol/agua): No determinado.

Viscosidad:

Viscosidad cinemática a 40°C: 79,9 mm2/s Viscosidad cinemática a 100°C: 11,9 mm2/s Índice de viscosidad: 143

**Propiedades comburentes**Con base en la estructura química de los aceites base y en la información disponible sobre los otros componentes, no es

expectable que a mezcla reaccione exotérmicamente con

materias combustibles.

**9.2 Información adicional** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad Ver 10.3

10.2 Estabilidad química Estable en condiones 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:			
64742-54	-7 des	stilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	
Oral	LD50	>5000 mg/kg bw (-)	
Dérmico	LD50	>2000 mg/kg bw (-)	
Inhalado	LC50	>5,0 mg/l (-)	

### Efecto irritante primario:

### en la piel:

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

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 respiratório.

No es clasificado como irritante.

### Aspiración:

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

página: 7/11



página: 8/11

según Reg 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.02.2015 revisión nº 2 Revisión: 05.02.2015

Nombre comercial: GALP GALÁXIA LD SUPRA PLUS 10W30

### Toxicidad subaguda hasta crónica:

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

Sensibilización Puede provocar reacciones alérgicas en la piel.

To	Toxicidad por dosis repetidas			
64742-54	64742-54-7 destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno			
Dérmico	NOAEL	1000 mg/kg (-)		
Inhalado	NOAEL	>220 mg/m3 (-) efeitos locais		
		>980 mg/m3 (-) efeitos sistémicos		

### 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 toxico para la reproducción de acuerdo con los criterios de la Union Europea.

Datos	s CMR	
64742-54	1-7 destilados (petróle	eo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno
Dérmico	NOAEL (reprotox) - D	>2000 mg/kg bw/d (-) Reprodução (desenvolvimento)

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática: No está clasificado como peligroso para los organismos acuáticos.

Toxicidad aguda - corto plazo

### 64742-54-7 destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno

EL50/24h >10000 mg/l (invertebrados acuáticos)

LL0 >100 mg/l (peces) NOEL/48h >100 mg/l (algas)

### Toxicidad crónica - largo plazo

### 64742-54-7 destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno

NOEL 10 mg/L (peces)

10 mg/L (invertebrados acuáticos)

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No es facilmente biodegradable.

Inherentemente biodegradable.

- 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 más datos relevantes disponibles.

Indicaciones generales: No se tiene conocimiento de que represente un peligro para el agua.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**PBT:** No aplicable. **mPmB:** No aplicable.

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

El aceite, después de su uso, pueden contener contaminantes peligrosos para la salud y el medio ambiente. El producto no utilizado no se considera un residuo peligroso.



página: 9/11

según Reg 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.02.2015 revisión nº 2 Revisión: 05.02.2015

Nombre comercial: GALP GALÁXIA LD SUPRA PLUS 10W30

### 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.

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

de desechos.

### Lista europea de residuos

Producto usado:

13 02 05\* - Aceites minerales no clorados 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:**

Los envases contaminados con desechos peligrosos deberán ser eliminadas 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.

14.1 Número UN ADR, ADN, IMDG, IATA	-
14.2 Designación oficial de transporte de las N ADR, ADN, IMDG, IATA	laciones Unidas -
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 usuari	ios No aplicable.
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo l Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	II del 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.



página: 10/11

según Reg 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.02.2015 revisión nº 2 Revisión: 05.02.2015

Nombre comercial: GALP GALÁXIA LD SUPRA PLUS 10W30

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

sustancia o	la mezcla		
USA	: TSCA (Toxic Substances Control Act)		
64742-54-7	64-7 destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno		
64742-55-8	destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno		
84605-29-8	ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis(1,3-dimetilbutil e isopropil) ésteres, sales de o	cinc	
С	anada: Canadian Domestic List (DSL)		
64742-54-7	destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno		
64742-55-8	destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno		
Р	hilippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances		
64742-54-7	42-54-7 destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno		
64742-55-8	destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno		
84605-29-8	9-8 ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis(1,3-dimetilbutil e isopropil) ésteres, sales de cinc		
С	hinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC)		
64742-54-7	64742-54-7 destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno		
64742-55-8	destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno		
84605-29-8	ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis(1,3-dimetilbutil e isopropil) ésteres, sales de cinc		
Α	ustralian Inventory of Chemicals Substances (AICS)		
64742-54-7	destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno		
64742-55-8	64742-55-8 destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno		
K	orean Existing Chemical Inventory (KECL)		
64742-54-7	destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	KE-12546	
64742-55-8	destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	KE-12553	
84605-29-8	ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis(1,3-dimetilbutil e isopropil) ésteres, sales de cinc	KE-28680	

### 15.2 Evaluación de la seguridad química:

Se realizó una evaluación de seguridad química del aceite base.

### **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 informacion 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

	H304	Puede ser mortal	en caso d	e ingestión	y penetración en l	as vías respiratorias.
--	------	------------------	-----------	-------------	--------------------	------------------------

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

### Emisión:

Galp Energia - Petróleos de Portugal, Petrogal, S.A. - R&D - DPT - GIM - Qualidade e Segurança de Produtos



según Reg 1907/2006/CE, Artículo 31

página: 11/11

fecha de impresión 05.02.2015 revisión nº 2 Revisión: 05.02.2015

Nombre comercial: GALP GALÁXIA LD SUPRA PLUS 10W30

Rua da Fonseca, Torre C, 1600-209 Lisboa, Portugal

Tel.: +351 21 724 25 00

### 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

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

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

Fuentes: Información de los suministradores de las matérias-primas.

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

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