

según Reg 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.02.2015 Revisión: 03.02.2015 revisión nº 1

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

fecha de creación: 03.02.2015 versión reemplazada: No es aplicable.

1.1 Identificador del producto Mezcla: aceites base, aditivos Nombre comercial: GALP GALÁXIA ULTRA PLENUS

Número Seguridad de Producto: LUB-576

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 Lubrificante multigrado para motores diesel.

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)

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 -

Datos adicionales:

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. mPmB: Vea la sección 12. página: 1/11





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

fecha de impresión 03.02.2015 revisión nº 1 Revisión: 03.02.2015

Nombre comercial: GALP GALÁXIA ULTRA PLENUS

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Caracterización química: Mezclas

Descripción:

Mezcla compuesta de los siguientes productos:

- Aceites base
- Aditivos

Extracto DMSO < 3% (m/m) (IP 346).

(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 ♦ Asp. Tox. 1, H304	ca. 26,6%
CAS: 64742-65-0 EINECS: 265-169-7 Reg.nr.: n.d./n.a.	Destilados (Petróleo), solvente-desparafinado pesado parafínico Asp. Tox. 1, H304	ca. 2 - < 4,3%
CAS: 125643-61-0 ELINCS: 406-040-9 Número de clasificación: 607-530-00-7	mezcla de isómeros de: 3-(3,5-ditrans-butil-4- hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo R53	ca. 0,5 - < 1,1%
Reg.nr.: n.d./n.a.	Aquatic Chronic 4, H413	
EINECS: 253-249-4 Reg.nr.: 01-2119488911-28	bis (nonilfenil) amina R53 Aquatic Chronic 4, H413	ca. 0,5 - < 1,1%
CAS: 93819-94-4 EINECS: 298-577-9 Reg.nr.: 01-2119543726-33	zinco bis(O-(6-metilheptil)) bis (O-(sec-butil)) bis(ditiofosfato) Xi R38-41; N R51/53 ⇒ Eye Dam. 1, H318; → Aquatic Chronic 2, H411; → Skin Irrit. 2, H315	ca. 0,5 - < 1,1%

Indicaciones adicionales:

El componente clasificado como irritante para la piel y 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 la piel y 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 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:

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

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 aire fresco u oxígeno; solicitar ayuda médica.

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.



según Reg 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.02.2015 revisión nº 1 Revisión: 03.02.2015

Nombre comercial: GALP GALÁXIA ULTRA PLENUS

Para quemaduras de calor de poca importancia, enfríe la quemadura

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

Busque asistencia médica en todos los casos de quemaduras graves.

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 contaminación de la boca, limpiar con agua abundante.

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

No le dé a beber leche o bebidas alcohólicas.

Consultar inmediatamente al médico.

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

Penetración en la piel:

Después de unas horas puede haber inflamación y dolor severo en los tejidos afectados.

Contacto prolongado o repetido con la piel:

Sequedad y / o grietas.

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

No provoque el vómito.

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

Propiedades relacionadas: sección 9

página: 3/11





según Reg 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.02.2015 revisión nº 1 Revisión: 03.02.2015

Nombre comercial: GALP GALÁXIA ULTRA PLENUS

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

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.

No toque ni camine sobre el material derramado.

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 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

Los grandes vertidos deben cubrirse con espuma, si se dispone de ella, como precaución para reducir el peligro de incendio

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.



según Reg 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.02.2015 revisión nº 1 Revisión: 03.02.2015

Nombre comercial: GALP GALÁXIA ULTRA PLENUS

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.

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 inspección, mantenimiento y limpieza de los tanques de almacenamiento sólo deberá ser efectuada, después de su desgasificación, por personal especializado y equipado con la protección adecuada. Deberán realizarse mediciones de la explosividad de la atmósfera interior.

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.

Límites de exposición adicionales en el caso de existir riesgos durante el procesado:

Aceite base derivado del petróleo

VLA(CD) (E) 10 (nieblas) mg/m³ VLA(ED) 5 (nieblas) mg/m³ VLA INSHT 2013

TLV (USA) Exposición diaria: 5 (mists) mg/m³ 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: Protección respiratoria en el caso de formación de aerosoles o neblinas.

página: 5/11





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

fecha de impresión 03.02.2015 revisión nº 1 Revisión: 03.02.2015

Nombre comercial: GALP GALÁXIA ULTRA PLENUS

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.

Caucho nitrílico

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.

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.

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 la protección y seguridad para el hombre y el ambiente, n pudiendo ser tomados como especificaciones de product
Aspecto:	padicinal con tomados como copromisación de product
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: Punto de ebullición /campo de ebulli Punto de fluidez	Ver punto de fluidez. ición: No disponible - 30 °C
Punto de inflamación:	220 ℃
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 Reglamer REACH, este parámetro no tiene que ser informado, poro el producto no es inflamable.
Peligro de explosión:	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.
	<u>'</u>



según Reg 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.02.2015 Revisión: 03.02.2015 revisión nº 1

Nombre comercial: GALP GALÁXIA ULTRA PLENUS

Densidad:

Densidad de vapor No determinado.

La volatilidad del producto es muy baja.

Velocidad de evaporación No determinado.

La volatilidad del producto es muy baja.

Solubilidad en / miscibilidad con

Prácticamente inmiscible. agua:

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

Viscosidad:

Viscosidad cinemática a 100°C: 14,1 mm2/s

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

página: 7/11

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 Evitar la proximidad a las fuentes de calor e 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

Toxic	idad a	guda:
Va	lores	LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:
64742-54	-7 des	tilados (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 (-)
125643-6	1-0 me	ezcla de isómeros de: 3-(3,5-ditrans-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo
Oral	LD50	>2000 ml/kg bw (rata) (OECD 401)
Dérmico	LD50	>2000 mg/kg bw (rata) (OECD 402)
bis (noni	lfenil)	amina
Oral	LD50	> 5000 mg/kg bw (rt2) (OECD 401)
Dérmico	LD50	> 2000 ml/kg bw (rt2) (OECD 402)
93819-94	-4 zino	co bis(O-(6-metilheptil)) bis (O-(sec-butil)) bis(ditiofosfato)
Oral	LD50	2600 mg/kg bw (-)
Dérmico	LD50	> 3160 mg/kg bw (-) (OECD TG 402)





según Reg 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.02.2015 Revisión: 03.02.2015 revisión nº 1

Nombre comercial: GALP GALÁXIA ULTRA PLENUS

Efecto irritante primario:

en la piel:

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

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.

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 moléstias en el tracto respiratório.

Sensibilización No se conoce ningún efecto sensibilizante.

Toxicidad por dosis repetidas 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.

ΜF	₹
	МF

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

Dérmico NOAEL (reprotox) - D >2000 mg/kg bw/d (-)

Reprodução (desenvolvimento)

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicid	lad acuática: No está clasificado como peligroso para los organismos acuáticos.		
Toxicid	Toxicidad aguda - corto plazo		
64742-54-7	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)		
125643-61	125643-61-0 mezcla de isómeros de: 3-(3,5-ditrans-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo		
EC50/24h	>100 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)		
EC50/72h	> 3 mg/l (algae) (OECD 201)		
LC50/96h	>74 mg/l (peces) (OECD 203)		
bis (nonilfe	enil) amina		
EC50/48h	> 100 ug/L (daphnia magna) (OECD TG 202)		
EC50/72h	> 100 mg/l (desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201)		
LC50/96h	> 100 ug/L (peces) (OECD 203)		





según Reg 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.02.2015 revisión nº 1 Revisión: 03.02.2015

Nombre comercial: GALP GALÁXIA ULTRA PLENUS

93819-94-	4 zinco bis(O-(6-metilheptil)) bis (O-(sec-butil)) bis(ditiofosfato)
EC50/96h	2,1 mg/l (selenastrum capricornutum) (OECD TG 201)
EL50/48h	5,4 mg/l (daphnia magna) (OECD TG 202)
LC50/96h	4,5 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD TG 203)
T 1 1 1 1	
IOXICI	dad crónica - largo plazo
	ado cronica - largo piazo 7 destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno
64742-54-	

- 12.2 Persistencia y degradabilidad No es facilmente 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:

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 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.

Producto:

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

No se deben utilizar los sistemas de alcantarillado de aguas residuáles 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 cón 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.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número UN ADR, ADN, IMDG, IATA



Ficha de datos de seguridad según Reg 1907/2006/CE, Artículo 31 página: 10/11

fecha de impresión 03.02.2015 revisión nº 1 Revisión: 03.02.2015

Nombre comercial: GALP GALÁXIA ULTRA PLENUS

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 de Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	I 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.
	No está regulado para el transporte.

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	a mezcla	
USA:	TSCA (Toxic Substances Control Act)	
64742-54-7	destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	
125643-61-0	mezcla de isómeros de: 3-(3,5-ditrans-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo	
Са	nada: Canadian Domestic List (DSL)	
64742-54-7	destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	
125643-61-0	mezcla de isómeros de: 3-(3,5-ditrans-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo	
Ph	ilippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances	
64742-54-7	destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	
125643-61-0	mezcla de isómeros de: 3-(3,5-ditrans-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo	
Ch	inese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC)	
64742-54-7	destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	
125643-61-0	mezcla de isómeros de: 3-(3,5-ditrans-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo	
Au	stralian Inventory of Chemicals Substances (AICS)	
64742-54-7	destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	
125643-61-0	mezcla de isómeros de: 3-(3,5-ditrans-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo	
Ko	rean Existing Chemical Inventory (KECL)	
64742-54-7	destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	KE-12546
125643-61-0	mezcla de isómeros de: 3-(3,5-ditrans-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo	KE-03067

15.2 Evaluación de la seguridad química:

Se realizó una evaluación de la seguridad química de uno o alguns componentes.



según Reg 1907/2006/CE, Artículo 31

página: 11/11

fecha de impresión 03.02.2015 Revisión: 03.02.2015 revisión nº 1

Nombre comercial: GALP GALÁXIA ULTRA PLENUS

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 de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H411
- H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- R38 Irrita la piel.
- R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
- R51/53 Tóxico 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.
- 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**

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

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

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

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