

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**fecha de creación:** 31.05.2010**versión reemplazada:** rev. 4**1.1 Identificador del producto** Mezcla: aceites base, aditivos**Nombre comercial:** GALP GALÁXIA ULTRA XHP**Número Seguridad de Producto:** LUB-451**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

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**

GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, 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 GHS07**Palabra de advertencia** Atención**Indicaciones de peligro**

H319 Provoca irritación ocular grave.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

Nombre comercial: GALP GALÁXIA ULTRA XHP

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer la etiqueta antes del uso.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P501	Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

Datos adicionales:

Contiene alquil-aril sulfonato de calcio de cadena larga. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

La exposición a concentraciones elevadas de nieblas puede provocar irritación del tracto respiratorio y los ojos.

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

Riesgo de contaminación del suelo y el agua subterránea.

Es posible la ocurrencia puntual de alergias.

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:

- Aceites base

- Aditivos

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

(Nota L)

Componentes peligrosos y/o con límites europeos de exposición:

CAS: 147880-09-9 Reg.nr.: n.d./n.a.	Poliolefina poliamina succinimida, poliol R53 Aquatic Chronic 4, H413	ca. 3,3%
CAS: 68649-42-3 EINECS: 272-028-3 Reg.nr.: 01-2119657973-23-0000	alquil ditiofosfato de zinc ☒ Xi R41; ☒ N R51/53 ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Aquatic Chronic 2, H411	ca. 1,3%
CAS: 90480-91-4 EINECS: 291-829-9 Reg.nr.: 01-2119524004-56-0000	fenol, 2,2'-politiobis[4-C8-30-alquil derivados, sales de calcio, hiperbásicas R53 Aquatic Chronic 4, H413	ca. 1,3%
CAS: 722503-68-6 Reg.nr.: n.d./n.a.	alquil-aril sulfonato de calcio de cadena larga ☒ Xi R43 R53 ☒ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 4, H413	ca. 0,6%
Reg.nr.: n.d./n.a.	alquilfenol ramificado e alquilfenol de calcio ramificado ☒ T R60; ☒ Xi R36/38; ☒ N R50/53 ☒ Repr. 1A, H360; ☒ Aquatic Chronic 1, H410; ☒ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	ca. 0,2%

Indicaciones adicionales:

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.

Nombre comercial: GALP GALÁXIA ULTRA XHP

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.

La inhalación a temperatura ambiente es improbable debido a la baja presión de vapor de la sustancia.

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.

Las salpicaduras de producto caliente se quema los ojos y la piel.

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

En caso de ingestión:

En caso de contaminación de la boca, limpiar con agua abundante.

No provoque el vómito.

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

No suministre nada por la boca a una persona inconsciente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Vías de exposición:

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

Piel

La inyección de alta presión del producto bajo la piel puede tener consecuencias muy graves, incluso si no es síntomas aparentes o lesión.

Reacciones alérgicas:

Puede provocar reacciones alérgicas.

Ojos ligera irritación.

Ingestión Peligro de lesiones pulmonares por aspiración, tras la ingestión.

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

La aspiración puede provocar neumonía química.

La penetración del producto a presión elevada en la piel puede provocar lesiones graves en los tejidos subcutáneos.

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.

Nombre comercial: GALP GALÁXIA ULTRA XHP

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.

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.

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 previsible 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.

Nombre comercial: GALP GALÁXIA ULTRA XHP**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.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
Evítese el cúmulo de materiales contaminados con el producto en el puesto de trabajo.

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.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
Proteger de la luz.
Evite contaminar la tierra o verter esta sustancia en los sistemas de desagüe o en las aguas superficiales.
Se debe comprobar con el fabricante la compatibilidad.

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 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 ³
VLA(ED)	5 (nieblas) mg/m ³
VLA	INSHT
TLV (USA)	Exposición diaria: 5 (mists) mg/m ³ 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.

Nombre comercial: GALP GALÁXIA ULTRA XHP

No comer ni beber durante el trabajo.
 Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Protección respiratoria:

Respirador (filtro combinado de partícula y de vapor orgánico, tipo A2/P2).
 El dispositivo de filtración puede ser utilizado, un máximo de 2 horas cada vez.
 Los respiradores según con las normas EN 140 y EN 141.
 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.

Material recomendado:

Cloruro de polivinilo (PVC o vinilo).

Caucho nitrílico

EN 420 y EN 374 estándares CEN proporcionan listas y requisitos generales sobre tipos de guantes.

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 solicitarse 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 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:

> 316 °C (aceites base)

Punto de fluidez

-30 °C

Punto de inflamación:

232 °C

Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):

No aplicable. Producto líquido.

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

fecha de impresión 21.05.2015

revisión nº 5

Revisión: 21.05.2015

Nombre comercial: GALP GALÁXIA ULTRA XHP

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:	No determinado. El producto no es inflamable.
Superior:	No determinado. El producto no es inflamable.
Presión de vapor:	< 0,1 hPa a 20°C (aceite base)
Densidad:	
Massa volúmica a 15°C	0,873 g/cm ³
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 agua:	Prácticamente inmisible.
Coefficiente de partición (n-octanol/agua):	No determinado.
Viscosidad:	
Viscosidad cinemática a 40°C:	98,5 mm ² /s
Viscosidad cinemática a 100°C:	14,6 mm ² /s
Índice de viscosidad:	154
Propiedades comburentes	Sin clasificar
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 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 Evite el calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición.

10.5 Materiales incompatibles:

Ácidos fuertes.

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:
Efecto irritante primario:
en la piel:

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

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

fecha de impresión 21.05.2015

revisión nº 5

Revisión: 21.05.2015

Nombre comercial: GALP GALÁXIA ULTRA XHP

El contacto con heridas puede provocar su agravamiento.
consulte: Sensibilización

en los ojos:

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

por inhalación: Elevadas concentraciones de nieblas pueden irritar el tracto respiratorio.

Aspiración:

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

Sensibilización Puede provocar reacciones alérgicas en la piel.

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:**

Nocivo para los organismos acuáticos.

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

12.2 Persistencia y degradabilidad

No es fácilmente biodegradable.

No es previsible la hidrólisis en medio acuático. Este proceso de degradación no contribuirá a la eliminación del medio ambiente.

Bajo potencial para sufrir fotólisis en el agua y el suelo. Este proceso de degradación no contribuye a la eliminación de la sustancia del medio ambiente.

Algunos componentes del producto cumplen los criterios de persistencia en el medio ambiente.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se conoce el valor del potencial de bio-acumulación del producto.

Algunos componentes del producto cumplen los criterios de bioacumulación.

12.4 Movilidad en el suelo La movilidad en el suelo es reducida y el proceso dominante es la adsorción.

Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiicación): escasamente peligroso para el agua (Alemania)

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**

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

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.

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

fecha de impresión 21.05.2015

revisión nº 5

Revisión: 21.05.2015

Nombre comercial: GALP GALÁXIA ULTRA XHP

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.

Lista europea de residuos

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:

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

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

-

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:

-

Nombre comercial: GALP GALÁXIA ULTRA XHP
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)		
68649-42-3	alquil ditioposfato de zinc	
Canada: Canadian Domestic List (DSL)		
68649-42-3	alquil ditioposfato de zinc	
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances		
	Poliolefina poliamina succinimida, poliol	
68649-42-3	alquil ditioposfato de zinc	
Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC)		
	Poliolefina poliamina succinimida, poliol	
68649-42-3	alquil ditioposfato de zinc	
Australian Inventory of Chemicals Substances (AICS)		
68649-42-3	alquil ditioposfato de zinc	
722503-68-6	alquil-aril sulfonato de calcio de cadena larga	
Korean Existing Chemical Inventory (KECL)		
	Poliolefina poliamina succinimida, poliol	2011-3-5297
68649-42-3	alquil ditioposfato de zinc	KE-28667

15.2 Evaluación de la seguridad química:

Se realizó una evaluación de la seguridad química de los aceites base y uno o algunos componentes.

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

- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- R36/38 Irrita los ojos y la piel.
- R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
- R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R60 Puede perjudicar la fertilidad.

Emisión:

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

fecha de impresión 21.05.2015

revisión nº 5

Revisión: 21.05.2015

Nombre comercial: GALP GALÁXIA ULTRA XHP

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

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

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

Repr. 1A: Reproductive toxicity, Hazard Category 1A

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic 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: 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 (*).