

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

fecha de impresión 14.07.2014

revisión nº 6

Revisión: 14.07.2014

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**fecha de creación:** 08.08.2007**versión reemplazada:** rev. 5**1.1 Identificador del producto****Nombre comercial:** GALP TRANSGEAR SW 220**Número Seguridad de Producto:** LUB-238**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 lubricante.**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**

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 -**Palabra de advertencia** -**Indicaciones de peligro**

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

Consejos de prudencia

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Datos adicionales:

Contiene Amina aromática. Puede provocar una reacción alérgica.

Nombre comercial: GALP TRANSGEAR SW 220
2.3 Otros peligros

No es aplicable.

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: El producto es una mezcla.

Componentes peligrosos y/o con límites europeos de exposición:

CAS: 80939-62-4 EINECS: 279-632-6 Reg.nr.: n.d./n.a.	aminas, monohexil e dihexil fosfatos alquílicos ramificados C11-14 ☒ Xi R36/38; ☒ N R51/53 ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,1 - 1%
CAS: 90-30-2 EINECS: 201-983-0 Reg.nr.: n.d./n.a.	Amina aromática ☒ Xi R43; ☒ N R50/53 ☒ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☒ Skin Sens. 1, H317	0,1 - 1%

Indicaciones adicionales:

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

El texto de las indicaciones de riesgos, si existen, se puede consultar en el capítulo 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:

No hacen falta medidas específicas de primeros auxilios. Si ha sido expuesta a niveles excesivos de la sustancia en el aire, traslade a la persona expuesta al aire fresco. Busque atención médica si sobreviene tos o molestia al inhalar.

En caso de contacto con la piel:

No hacen falta medidas específicas de primeros auxilios. A modo de precaución, quítese la ropa y los zapatos si resultan contaminados. Para quitar la sustancia de la piel, use agua y jabón. Deseche la ropa y los zapatos contaminados o límpielos minuciosamente antes de volverlos a usar.

En caso de contacto con los ojos:

No hacen falta medidas específicas de primeros auxilios. A modo de precaución, quítese las lentes de contacto, si las lleva puestas y lávese los ojos con agua.

En caso de ingestión:

No hacen falta medidas específicas de primeros auxilios. No induzca el vómito. A modo de precaución, busque asesoramiento médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Vías de exposición:

Inhalación

No se prevé que sea nocivo si se inhala. Contiene un aceite de hidrocarburo sintético. Puede causar irritación de las vías respiratorias u otros efectos pulmonares después de una prolongada o repetida inhalación de neblina de aceite a niveles aerotransportados que sean superiores al límite de exposición recomendado para la neblina de aceite mineral. Entre los síntomas de la irritación de las vías respiratorias se pueden encontrar tos y dificultad para inhalar.

Piel No se prevé que el contacto con la piel sea nocivo.

Ojos No se prevé que cause irritación prolongada o significativa a los ojos.

Ingestión No se prevé que sea nocivo si se ingiere.

Nombre comercial: GALP TRANSGEAR SW 220**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existen más datos relevantes disponibles.

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

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

Altamente dependiente de las condiciones de combustión. Se puede desarrollar una mezcla compleja de sólidos, líquidos y gases aerotransportados, incluyendo monóxido de carbono, dióxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados al producirse la combustión de esta sustancia.

Propiedades relacionadas: sección 9

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

Esta sustancia se inflama aunque no prende fuego fácilmente. Con respecto a los incendios relacionados con esta sustancia, no entre en ningún espacio de incendio cerrado o confinado sin haberse puesto los adecuados equipos protectores, incluyendo aparato de respiración autónoma.

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.

Evítense el contacto con la piel.

Guantes de protección.

Evítense 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.

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

fecha de impresión 14.07.2014

revisión nº 6

Revisión: 14.07.2014

Nombre comercial: GALP TRANSGEAR SW 220

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

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

Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.

Eliminar de acuerdo con la legislación vigente.

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.

Evite el contacto con la ropa.

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:

La carga electrostática se puede acumular y suponer un peligro cuando se maneja este material. Para minimizar dicho peligro, puede ser necesario realizar una conexión a tierra, aunque esta medida no es siempre suficiente. Revise todas las operaciones que tengan el potencial de generar y acumular una carga electrostática y/o una atmósfera inflamable (incluyendo las operaciones de llenado de tanques y envases, salpicaduras al llenar, limpieza del tanque, muestreos, calibración, cambios de carga, filtrado, mezclado, agitación y vaciado del camión) y seguir los procedimientos paliativos adecuados.

7.2 Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

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.

Normas en caso de almacenamiento conjunto:

No almacenar junto con sustancias oxidantes fuertes.

Indicaciones adicionales:

El recipiente no fue construido para soportar la presión. No use presión para vaciar el recipiente, ya que puede explotar. Los recipientes vacíos contienen residuos del producto (sólido, líquido y / o vapor) y pueden ser peligrosos. Estos contenedores no deben presurizar, cortar, soldar el electrodo o antorcha, perforar, moler ni deben ser expuestas al calor, llamas, chispas, electricidad estática u otras fuentes de ignición. Pueden explotar y causar lesiones o muerte. Los contenedores vacíos deben vaciarse por completo, cerrado y de inmediato regresó a un reacondicionador de bidones, o desecharlos apropiadamente.

7.3 Usos específicos finales

Ver el capítulo 1.

Para informaciones adicionales, consultar la ficha técnica del producto.

Nombre comercial: GALP TRANSGEAR SW 220**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.

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:

Normalmente no hace falta protección respiratoria. Si las operaciones del usuario generan neblina de aceite, determine si las concentraciones en la atmósfera son inferiores al límite de exposición ocupacional para las neblinas de aceite mineral. Si no lo son, póngase un respirador aprobado que proporcione protección adecuada contra las concentraciones que se hayan medido de esta sustancia. Con los respiradores de purificación de aire use un cartucho particulado.

Protección de manos:

Guantes de protección.

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

Material de los guantes

Los materiales recomendados para guantes protectores incluyen: 4H (PE / EVAL), Caucho nitrilo, Cloruro de polivinilo (PVC o vinilo), Silver Shield, Viton.

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:

Normalmente no se requiere protección especial para los ojos. Cuando hay riesgo de salpicaduras, usar gafas con protección lateral, como medida de seguridad.

Protección del cuerpo:

Normalmente no hace falta ropa protectora. Cuando exista la posibilidad de que se produzcan salpicaduras, seleccione ropas protectoras dependiendo de las operaciones que se vayan a realizar, los requisitos físicos y las demás sustancias.

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:

Ámbar

Olor:

hidrocarburo

valor pH:

No aplicable.

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

fecha de impresión 14.07.2014

revisión nº 6

Revisión: 14.07.2014

Nombre comercial: GALP TRANSGEAR SW 220

Cambio de estado	
Punto de fusión /campo de fusión:	Ver punto de fluidez.
Punto de ebullición /campo de ebullición:	No disponible
Punto de fluidez	- 42 °C
Punto de inflamación:	284 °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:	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	1,0575 g/cm ³
Densidad relativa	No determinado.
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:	
Dinámica:	No determinado.
Viscosidad cinemática a 40°C:	220 mm ² /s
Viscosidad cinemática a 100°C:	41,8 mm ² /s
Índice de viscosidad:	241
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 condiciones normales de uso.

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciona con oxidantes fuertes (ácidos fuertes concentrados, cloratos, nitratos, peróxidos, etc).

10.4 Condiciones que deben evitarse Proteger de fuentes de ignición.

10.5 Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes.

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

fecha de impresión 14.07.2014

revisión nº 6

Revisión: 14.07.2014

Nombre comercial: GALP TRANSGEAR SW 220**10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Desconocido (ninguno esperado).**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda:****Efecto irritante primario:****en la piel:**

Corrosión / Irritación: El riesgo de irritación de la piel se basa en la evaluación de datos de los componentes del producto.

Sensibilización de la Piel: El riesgo de sensibilización de la piel se basa en la evaluación de datos de los componentes del producto.

Grave toxicidad dermatológica: El riesgo de toxicidad dérmica aguda se basa en la evaluación de datos de los componentes del producto.

en los ojos:

El riesgo de irritación ocular aguda se basa en la evaluación de datos de los componentes del producto.

Aspiración: Datos no disponibles.**Toxicidad subaguda hasta crónica:** No disponible.**Sensibilización** No se conoce ningún efecto sensibilizante.**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.

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.

Clasificación: No clasificado.**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Este material no se considera fácilmente biodegradable. Este producto no ha sido probado. Esta afirmación se basa en las propiedades de los componentes individuales.

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 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.

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

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

fecha de impresión 14.07.2014

revisión nº 6

Revisión: 14.07.2014

Nombre comercial: GALP TRANSGEAR SW 220
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.

Recomendación:

Los aceites usados deben ser desechados sólo en establecimientos homologados.

Los excedentes del producto deben ser eliminados según la legislación en vigor.

Código de residuo:

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.

Códigos del catálogo European Waste Catalogue (Decisión 2001/118/CE):

07 01 00

Lista europea de residuos

Producto usado:

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.

Recomendación:

Los envases contaminados deberán ser eliminados de acuerdo con la legislación ambiental en vigor.

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.

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

fecha de impresión 14.07.2014

revisión nº 6

Revisión: 14.07.2014

Nombre comercial: GALP TRANSGEAR SW 220**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**

No existen más datos relevantes disponibles.

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

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

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.

Emisión:

Galp Energia: Segurança, Ambiente e Qualidade - Corporativo

Rua Tomás da Fonseca, Torre A, 1600-209 Lisboa, Portugal

Tel: (351) 21 724 09 61

Fax: (351) 21 724 29 69

Abreviaturas y acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

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 Harmonized 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)

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

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

fecha de impresión 14.07.2014

revisión nº 6

Revisión: 14.07.2014

Nombre comercial: GALP TRANSGEAR SW 220

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
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

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 (*).