

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.04.2009

revisión nº 2

Revisión: 28.04.2009

1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Datos del producto

Nombre comercial: GALP FGL C 46**Número Seguridad de Producto: LUB-318****Utilización del producto / de la preparación** Aceite lubricante.**Fabricante/distribuidor:**

Petrogal, SA

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

Información para casos de emergencia: Consultar la sección 4

2 Identificación de los peligros

Descripción del riesgo:

No obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".

Indicaciones sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:

Riesgo de resbalar, sobre todo cuando se desparrama por el suelo.

No está clasificado como peligroso para el medio ambiente.

Los riesgos de incendio son bajos debido al valor del punto de inflamación y a la baja volatilidad del producto.

Consultar también los capítulos 11 y 12.

Sistema de clasificación:

Directiva 1999/45/CE y sus actualizaciones.

Reglamento (CE) N.º 1272/2008 y sus actualizaciones.

3 Composición/información sobre los componentes

Caracterización química**Descripción:**

Mezcla compuesta de los siguientes productos:

Aceite sintético

Aditivos

Componentes peligrosos y/o con límites europeos de exposición:

Ningunos en concentración suficiente para ser informada en este apartado.

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.04.2009

revisión nº 2

Revisión: 28.04.2009

Nombre comercial: GALP FGL C 46

4 Primeros auxilios

Instrucciones generales:

Emergencias:

Instituto Nacional de Toxicología (España)

Tel:00 34 91 562 04 20

En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco u oxígeno; solicitar ayuda médica.**En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.**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.

En caso de utilización de lentillas, retirarlas y lavar abundantemente los ojos.

En caso de ingestión:

No es normal que suceda la ingestión a no ser de forma deliberada. Si esto ocurre no inducir el vómito y CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

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

Indicaciones para el médico:**Pueden presentarse los síntomas siguientes:** No conocidos síntomas típicos.

5 Medidas de lucha contra incendios

Sustancias extintoras apropiadas: CO₂, extintor de polvo o espuma y agua rociada.**Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Deconocidos.**Peligro particular debido a la sustancia, sus productos de combustión o gases generados:**

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

Óxidos de carbono.

Óxidos azoicos (NO_x)

Óxidos de azufre.

Propiedades relacionadas: sección 9

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.

6 Medidas en caso de liberación accidental

Medidas preventivas relativas a personas:

Mantener alejadas las fuentes de ignición. No fumar.

Evítese el contacto con la piel.

Evítese el contacto con los ojos.

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.04.2009

revisión nº 2

Revisión: 28.04.2009

Nombre comercial: GALP FGL C 46**Medidas para la protección del 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 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.

Procedimiento de limpieza/recepción:

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

Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.

7 Manipulación y almacenamiento

Manipulación:**Instrucciones para una manipulación segura:**

Asegurar suficiente ventilación en el puesto de trabajo.

Evítese el contacto con la piel.

Evitar la formación y inhalación de nieblas.

Evítese el contacto con los ojos.

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.

Almacenamiento:**Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Conservar sólo en el envase original.**Normas en caso de almacenamiento conjunto:** Ningunas particulares.**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

Proteger los recipientes del calor y de la luz directa del sol.

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Aplicaciones específicas:

Aceite lubricante.

Para informaciones adicionales, consultar la ficha técnica del producto.

8 Controles de la exposición/protección personal

Componentes con valores límites admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

Límites indisponibles para la preparación.

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.

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.04.2009

revisión nº 2

Revisión: 28.04.2009

Nombre comercial: GALP FGL C 46

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Protección respiratoria: Si el local está bien ventilado, no es necesario.

Protección de manos:

Guantes de protección.

Se recomienda el uso de crema hidratante después del trabajo.

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.

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 acuerdo con la legislación y las buenas prácticas aplicables.

Respetar la legislación en la eliminación del producto.

9 Propiedades físicas y químicas

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.

Forma:

Líquido

Color:

Amarillo claro

Olor:

Característico

Cambio de estado

Punto de fluidez

- 57 °C

Punto de inflamación:

273°C

Peligro de explosión:

Los riesgos de incendio son bajos debido al valor del punto de inflamación y a la baja volatilidad del producto.

Densidad:

Densidad a 15°C

0,83 g/cm³

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.04.2009

revisión nº 2

Revisión: 28.04.2009

Nombre comercial: GALP FGL C 46

Solubilidad en / miscibilidad con agua: Prácticamente inmisible.

Viscosidad:**Viscosidad cinemática a 40°C:** 47 mm²/s**Viscosidad cinemática a 100°C:** 7,8 mm²/s

10 Estabilidad y reactividad

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Materiales que deben evitarse: Agentes oxidantes fuertes.**Reacciones peligrosas** Reacciona con oxidantes fuertes.**Productos de descomposición peligrosos:**

En caso de combustión incompleta puede liberarse monóxido de carbono.

En caso de incendio pueden liberarse gases tóxicos.

11 Información toxicológica

Toxicidad aguda:**Efecto irritante primario:****en la piel:** No produce irritaciones.**en los ojos:** No produce irritaciones.**por inhalación:** Desconocidos.**por ingestión:** Desconocidos.**Toxicidad subaguda hasta crónica:** No se conocen.**Sensibilización** No se conoce ningún efecto sensibilizante.**Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**

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

No es 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.

12 Información ecológica

Datos relativos a la eliminación (persistencia y capacidad de descomposición):

No se conocen datos sobre la biodegradabilidad del producto.

Comportamiento en sistemas ecológicos:**Movilidad y potencial de bioacumulación:** Datos no disponibles.

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.04.2009

revisión nº 2

Revisión: 28.04.2009

Nombre comercial: GALP FGL C 46**Efectos ecotóxicos:****Toxicidad acuática:** No está clasificado como peligroso para los organismos acuáticos.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

Producto:**Recomendación:**

Los aceites usados deben ser desechados sólo en establecimientos homologados.
Los excedentes del producto deben ser eliminados según la legislación en vigor.

Envases sin limpiar:**Recomendación:**

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

14 Información relativa al transporte

Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**Clase ADR/RID-GGVS/E:** -**Observaciones:** No está regulado para el transporte.**Transporte marítimo IMDG:****Clase IMDG:** -**Observaciones:** No está regulado para el transporte.**Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:****Clase ICAO/IATA:** -**Observaciones:** No está regulado para el transporte.

15 Información reglamentaria

Distintivo según las directrices de la CEE:

Directiva 1999/45/CE y sus actualizaciones.

Reglamento (CE) N.º 1272/2008 y sus actualizaciones.

El producto no está clasificado como peligroso.

Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.

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.

Emisión:

Galp Energia: Ambiente, Qualidade e Segurança - Corporativo

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.04.2009

revisión nº 2

Revisión: 28.04.2009

Nombre comercial: GALP FGL C 46

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

Tel: (351) 21 724 09 61

Fax: (351) 21 724 29 69

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 (*).

Revisión obedeciendo al formato requerido por el Reglamento REACH (artº 31,nº 6).