

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 15.07.2009

revisión nº 4

Revisión: 15.07.2009

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

Datos del producto

Nombre comercial: GALP FGL E 680**Número Seguridad de Producto: LUB-334****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".

Sistema de clasificación: Directiva 1999/45/CE y sus actualizaciones.

3 Composición/información sobre los componentes

Caracterización química**Descripción:**

Mezcla compuesta de los siguientes productos:

Polialfaolefinas.

Aditivos

Componentes peligrosos y/o con límites europeos de exposición: Ningunos.

4 Primeros auxilios

Instrucciones generales:

Emergencias:

Instituto Nacional de Toxicología (España)

Tel:00 34 91 562 04 20

En caso de inhalación del producto:

Este riesgo no es aplicable en condiciones normales de utilización.

En caso de contacto con la piel: Lávese con agua y jabón.

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 15.07.2009

revisión nº 4

Revisión: 15.07.2009

Nombre comercial: GALP FGL E 680**En caso de contacto con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

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 NMEDIATAMENTE 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:**

No conocidos.

Indicaciones adicionales: No inhalar los humos.

6 Medidas en caso de liberación accidental

Medidas preventivas relativas a personas:

Evítese el contacto con la piel.

Evítese el contacto con los ojos.

Medidas para la protección del medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

Procedimiento de limpieza/recepción:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.

Indicaciones adicionales:

El suelo puede quedarse deslizante. Se recomienda el uso de calzado antideslizante.

7 Manipulación y almacenamiento

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

Asegurar suficiente ventilación en el puesto de trabajo.

Evítese el contacto con la piel.

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.

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 15.07.2009

revisión nº 4

Revisión: 15.07.2009

Nombre comercial: GALP FGL E 680**Almacenamiento:****Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

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

Normas en caso de almacenamiento conjunto: Ningunas particulares.**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Proteger de la humedad y del agua.

Producto higroscópico.

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.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Protección respiratoria: Evítese la inhalación de vapores.**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:

Evítese el contacto con la piel.

Utilizar traje de protección

Calzado antideslizante.

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 15.07.2009

revisión nº 4

Revisión: 15.07.2009

Nombre comercial: GALP FGL E 680**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:	Incoloro o amarillo pálido.
Olor:	Inodoro

Cambio de estado

Punto de fluidez -21 °C

Punto de inflamación: 240°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 0.87 g/cm³

Solubilidad en / miscibilidad con agua:

Prácticamente inmisible.

disolventes orgánicos: Mezclable con numerosos disolventes orgánicos.

Viscosidad:

Viscosidad cinemática a 40°C: 680 mm²/s

Viscosidad cinemática a 100°C: 51 mm²/s

Índice de viscosidad: 130

10 Estabilidad y reactividad

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

Materiales que deben evitarse: Desconocidos.

Reacciones peligrosas Reacciona con oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos:

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 15.07.2009

revisión nº 4

Revisión: 15.07.2009

Nombre comercial: GALP FGL E 680

11 Información toxicológica

Toxicidad aguda:**Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

Datos para polialfaolefinas:

Efecto irritante primario:**en la piel:** Não se conhecem efectos irritantes agudos.**en los ojos:** No produce irritaciones.**por inhalación:** Desconocidos.**por ingestión:** LD50 > 2000 mg/kg (rata)**Toxicidad subaguda hasta crónica:** No disponible.**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 toxico 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):

Datos no disponibles.

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

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 15.07.2009

revisión nº 4

Revisión: 15.07.2009

Nombre comercial: GALP FGL E 680**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.

El producto no está clasificado como peligroso.

El producto no está etiquetado según las directrices de la UE o las respectivas leyes nacionales.

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

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).