

Hoja de Datos de Seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 03.12.2004

revisión nº 2

refundido el 03.12.2004

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

Datos del producto

Nombre comercial: GALP FGL E 460**Número Seguridad de Producto: LUB-333****Utilización del producto / de la preparación**

Engrenajes, cojinetes y bombas en aplicaciones en la industria de alimentación.

Fabricante/distribuidor:

Petrogal

Rua Tomás da Fonseca, Torre C, 1600-209 Lisboa, PORTUGAL

Tel: 00 351 21 724 25 00

Fax: 00 351 21 724 29 65

Información para casos de emergencia:

Petrogal (24H)

Refinería de Porto

Tel:00 351 22 998 21 15

Nº Nacional de emergencia: 112

Instituto Nacional de Toxicología (España)

Tel:00 34 91 562 04 20

2 Composición/información sobre los componentes

Caracterización química

Descripción:

Mezcla compuesta de los siguientes productos:

Polialfaolefinas.

Aditivos

Componentes peligrosos y/o con límites de exposición:

Ningunos en concentración suficiente para ser informada en este apartado.

3 Identificación de 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.

4 Primeros auxilios

En caso de inhalación del producto:

Este riesgo no es aplicable en condiciones normales de utilización.

En caso de contacto con la piel: Lavese con agua y jabón.**En caso de contacto con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

En caso de ingestión:

Avisar inmediatamente al médico.

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

Hoja de Datos de Seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 03.12.2004

revisión nº 2

refundido el 03.12.2004

Nombre comercial: GALP FGL E 460**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:** Desconocidos.**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 vertido 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:

Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.

Procedimiento de limpieza/recepción:

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

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.

Evitar 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 encendido. No fumar.

En envases vacíos pueden formarse mezclas inflamables.

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: Desconocidas.**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Proteger de la humedad y del agua.

Producto higroscópico.

Aplicaciones específicas:

Engrenajes, cojinetes y bombas en aplicaciones en la industria de alimentación.

Hoja de Datos de Seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 03.12.2004

revisión nº 2

refundido el 03.12.2004

Nombre comercial: GALP FGL E 460

8 Controles de la exposición/protección personal

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

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

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.

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.

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

Forma:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	Casi inodoro

Cambio de estado

Punto de fluidez <-21 °C

Punto de inflamación: 220°C

Peligro de explosión: El producto no presenta riesgo de explosión.

Densidad:

Densidad a 15°C 0.86 g/cm³

Solubilidad en / miscibilidad con agua:

Prácticamente inmisible.

Hoja de Datos de Seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 03.12.2004

revisión nº 2

refundido el 03.12.2004

Nombre comercial: GALP FGL E 460**disolventes orgánicos:** Mezclable con numerosos disolventes orgánicos.**Viscosidad:****Viscosidad cinemática a 40°C:** 460 mm²/s**Viscosidad cinemática a 100°C:** 38 mm²/s**Índice de viscosidad:** 126

10 Estabilidad y reactividad

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

Materiales que deben evitarse: Desconocidos.**Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.**Productos de descomposición peligrosos:** Desconocidos

11 Información toxicológica

Toxicidad aguda:**Efecto irritante primario:****en la piel:** No produce irritaciones.**en los ojos:** No produce irritaciones.**por inhalación:** Desconocido.**por ingestión:** LD50 > 2000 mg/kg (rata)**Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

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 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.

Hoja de Datos de Seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 03.12.2004

revisión nº 2

refundido el 03.12.2004

Nombre comercial: GALP FGL E 460**Envases sin limpiar:****Recomendación:**

Los envases contaminados deberán ser eliminados de acuerdo con la legislación, en plantas autorizadas.

14 Información relativa al transporte**Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**

Clase ADR/RID-GGVS/E: -

Transporte marítimo IMDG:

Clase IMDG: -

Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:

Clase ICAO/IATA: -

15 Información reglamentaria**Distintivo según las directrices de la CEE:**

Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos. El producto no está etiquetado según las directrices de la UE o las respectivas leyes nacionales.

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

Contactos:

Rua Tomás da Fonseca, Torre C, 1600-209 Lisboa, PORTUGAL

Tel: 00 351 21 724 09 61

Fax: 00 351 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 (*).