

Nombre del producto : FUELOLEO N°1 BIA

Fecha de emisión:24/10/2006.

Cod. CEPSA : 48305

Versión: 1

### 1. Identificación de la sustancia/preparado y de la Compañía

**Familia química:** Mezcla de hidrocarburos.  
**N° CAS :** 68476-33-5  
**EINECS :** 270-675-6  
**Estado físico:** Líquido.  
**Uso de la sustancia o preparado:** COMBUSTIBLE DE CALEFACCION.

**Dirección:** Campo de las Naciones - Avda. del Partenón 12  
28042 Madrid – España

**Núm. de Teléfono:** Teléfono: 91 337 6000, Fax: 91 721 1613  
Información al Cliente: 91 337 6000

**Teléfono de emergencia:** +34 91 337 6000

### 2. Composición/información sobre los componentes

Mezcla de hidrocarburos parafínicos, nafténicos y aromáticos con un rango de carbonos entre C10 y C28. (Azufre): Máx. 1% en peso

**Sustancia/preparado:** Sustancia

Nombre del ingrediente	Número CAS	%	Número CE	Clasificación
petróleo combustible, residual	68476-33-5	100	270-675-6	Carc. Cat. 2; R45

### 3. Identificación de los peligros

La sustancia se ha clasificado como peligrosa de acuerdo con la Directiva 67/548/EEC y sus enmiendas.

**Clasificación :** Carc. Cat. 2; R45

**Peligros para la salud humana :** Puede causar cáncer.

### 4. Primeros auxilios

**Inhalación :** Obtenga atención médica inmediatamente. Trasladar a la persona afectada al aire libre. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

**Ingestión :** Obtenga atención médica inmediatamente. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Trasladar a la persona afectada al aire libre. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera

Nombre del producto : FUELOLEO N°1 BIA

Fecha de emisión:24/10/2006.

Cod. CEPSA : 48305

Versión: 1

que el vómito no entre en los pulmones. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

**Contacto con la piel :** Lave con agua abundante la piel contaminada. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. Quitese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela o use guantes. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.

**Contacto con los ojos :** Lave abundantemente con agua por lo menos durante 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.

**Protección del personal de primeros auxilios :** No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

#### Medios de extinción

**Apropiado(s):** Utilizar espuma, polvo seco o dióxido de carbono.

**No apropiado(s) :** No utilizar chorro de agua directa

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:** Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

**Medidas de lucha contra incendios:** Cortar la fuga si es posible.  
Evitar su extensión a las alcantarillas o zanjas, con arena o tierra.  
Retirar el producto y arena contaminada. Residuo peligroso  
Usar equipos y herramientas que no produzcan chispas. Advertir del peligro de explosión.  
En caso de vuelco las operaciones debe dirigirlas un especialista.  
Si el producto alcanza las alcantarillas o cursos de agua, advertir a las autoridades.

**Productos de descomposición térmica peligrosos:** La combustión incompleta y termolisis libera monóxido y dióxido de carbono, hidrocarburos, hollín y aldehidos.

**Peligros de exposición especiales :** No hay peligro específico.

### 6. Medidas en caso de vertido accidental

**Precauciones personales :** Contacte inmediatamente con el personal de emergencia. Mantener apartado al personal no necesario. Use equipo protector adecuado.

**Precauciones ambientales :** Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, los canales, los desagües y las alcantarillas.

### 7. Manipulación y almacenamiento

**Almacenamiento :** Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada.

Utilizar el contenedor original.

Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición.

## 8. Controles de la exposición/protección personal

**Observaciones :** La concentración ambiental (oil mist) debe ser inferior a 5mg/m3.

**Valores límite de la exposición :** No disponible.

Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Se debe hacer referencia al Estándar europeo EN 689 por métodos para evaluar la exposición por inhalación a agentes químicos y la guía nacional de documentos por métodos para la determinación de sustancias peligrosas.

**Protección respiratoria:** Usar equipo de respiración autónomo para concentraciones elevadas.

**Protección de las manos:** Úsense guantes adecuados.

**Protección de los ojos:** Gafas de seguridad.Según Norma EN-166:01.

**Protección cutánea:** Usar ropa resistente e impermeable a hidrocarburos.Según Norma EN-340:93.

Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

**Control de la exposición medioambiental :** Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Información general

#### Apariencia

**Estado físico:** Líquido.  
**Color:** Negro.  
**Olor:** Característico.

**Temperatura de inflamabilidad:** Crisol abierto: >65°C (149°F)

**Límites de explosión:** Punto mínimo: 0.5% Punto máximo: 5%

**Densidad relativa:** 940 (Agua = 1)

**Solubilidad:** Insoluble en agua fría, agua caliente.

## 10.Estabilidad y reactividad

**Estabilidad:** El producto es estable.

## 11.Información toxicológica

### Efectos agudos potenciales para la salud

**Inhalación:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Ingestión:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Contacto con la piel:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Contacto con los ojos:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Efectos crónicos potenciales para la salud

<u>Nombre del producto o ingrediente</u>	<u>Efectos carcinogénicos</u>	<u>Efectos mutagénicos</u>	<u>Toxicidad para el desarrollo</u>	<u>Perjudicial para la fertilidad</u>
--	-------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------

petróleo combustible, residual

Carc. Cat. 2; R45

-

-

-

**Carcinogénesis:** Puede causar cáncer. El riesgo de cáncer depende de la duración y el grado de exposición.

**Mutagénesis:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Toxicidad para la reproducción:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Signos/síntomas de sobreexposición

**Inhalación:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Ingestión:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Piel:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## 12. Información ecológica

**Otros efectos nocivos:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Otra información ecológica:** Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.(recomendación CONCAWE)

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

**Métodos de eliminación:** Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, los canales, los desagües y las alcantarillas. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del ambiente y disposición de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

**Residuos Peligrosos:** La clasificación del producto puede cumplir los requisitos de residuo peligroso.

## 14. Información relativa al transporte

### Reglamento internacional de transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Denominación para el transporte	Clase	GE*	Etiqueta	Información adicional
Clase ADR/RID	No disponible.	No disponible.	No disponible.	-		-
Clase ADNR	No disponible.	No disponible.	No disponible.	-		-
Clase IMDG	No disponible.	No disponible.	No disponible.	-		-
Clase IATA	No disponible.	No disponible.	No disponible.	-		-

GE\* : Grupo de embalaje

**Observaciones :** La calificación ADR/RID de esta sustancia varía según las condiciones de carga o el país, pudiendo recibir la calificación: - 3256 - Líquido transportado a temperatura elevada inflamable. - 1202 - Fuel Oil

Nombre del producto : FUELOLEO N°1 BIA

Fecha de emisión:24/10/2006.

Cod. CEPSA : 48305

Versión: 1

### 15. Información reglamentaria

#### Reglamento de la UE

**Símbolo/símbolos de peligro/peligros**



Tóxico

**Frases de riesgo:**

R45- Puede causar cáncer.

**Frases de seguridad**

S53- Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.

S45- En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

**Contiene:**

petróleo combustible, residual

270-675-6

**Uso del producto:**

La clasificación y el etiquetado se han realizado de acuerdo con las normativas 67/548/EEC y 1999/45/EC de la UE, incluidas las enmiendas correspondientes y la información relativa al uso previsto.

- Aplicaciones para el consumidor.

#### Otras regulaciones de la UE

**Protección para niños:** Sí, se aplica.

**Advertencia de peligro táctil:** Sí, se aplica.

**Restricciones a la Directiva de comercialización y uso:** Restringido a usos profesionales.

#### Unión Europea

Conforme a la Directiva de la UE 91/155/CEE, y la enmienda 2001/58/CE

#### Reglamentaciones nacionales

Conforme a los R.D. 363/95 y 255/03.

Orden 21-2-1997 y modificaciones posteriores.

### 16. Otra información

**Texto íntegro de las frases R que aparecen en las secciones 2 y 3 - España** R45- Puede causar cáncer.

**Texto íntegro de las clasificaciones a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3 - España** Carc. Cat.2 - Carcinógeno Categoría 2

#### Historial

**Fecha de la emisión anterior:** 24/10/2006.

 Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

#### Aviso al lector

**Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.**



## Ficha de Datos de Seguridad

---

**Nombre del producto : FUELOLEO N°1 BIA**

Fecha de emisión:24/10/2006.

Cod. CEPSA : 48305

Versión: 1

---