

Nombre del producto : GASOLEO C

Fecha de emisión:25/01/2008.

Cod. CEPSA : 41719

Versión: 2

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

Familia química: Destilados del petróleo.
Nº CAS : 68476-30-2
EINECS : 270-671-4
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. 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. 3; R40

Peligros para la salud humana : Posibles efectos cancerígenos.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezcla de hidrocarburos parafínicos, olefínicos y aromáticos, principalmente C9-C20 y un intervalo en el punto de ebullición de 150 a 380 ° C. Azufre: 0.1 % m/m.

Sustancia/preparado: Sustancia

Nombre del ingrediente	Número CAS	%	Número CE	Clasificación
petróleo combustible, número 2	68476-30-2	100	270-671-4	Carc. Cat. 3; R40

4. Primeros auxilios

Inhalación : Trasladar a la persona afectada al aire libre. 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. Puede ser peligroso para la persona que proporciona ayuda aplicar la respiración boca-a-boca. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. 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 : 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 que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica

Nombre del producto : GASOLEO C

Fecha de emisión:25/01/2008.

Cod. CEPSA : 41719

Versión: 2

	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. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. 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 agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma o polvo químico seco.
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 fuente de combustible o inflamable. Si no se puede extinguir el incendio, dejar que se consuma de forma controlada. Refrigerar con agua los equipos y elementos expuestos al fuego.
Peligros de exposición especiales :	La combustión incompleta y termolisis libera monóxido y dióxido de carbono, hidrocarburos, hollín y aldehídos.

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.
-------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

8. Controles de la exposición/protección personal

Observaciones :	La concentración ambiental (oil mist) debe ser inferior a 5mg/m ³ .
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.

Nombre del producto : GASOLEO C

Fecha de emisión:25/01/2008.

Cod. CEPSA : 41719

Versión: 2

Protección respiratoria:	Equipo de respiración autónomo en espacios confinados, áreas escasamente ventiladas y limpieza de derrames
Protección de las manos:	Guantes de PVA.
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:	Azul.
Olor:	Característico.

Punto de ebullición:	259.85 a 370.85°C (499.7 a 699.5°F)
Temperatura de inflamabilidad:	Vaso cerrado: 65.85°C (150.5°F). Crisol abierto: >60°C (140°F)
Límites de explosión:	Punto mínimo: 0.5% Punto máximo: 5%
Densidad relativa:	0.879 (Agua = 1)
Solubilidad:	Insoluble en agua fría, agua caliente.
Temperatura de autoignición:	337.63°C (639.7°F)

10.Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	El producto es estable. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición.
---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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, número 2	Carc. Cat. 3; R40	-	-	-
Carcinogénesis:	Puede causar cáncer, basándose en datos sobre animales. El riesgo de cáncer depende de la duración y el grado de exposición.			
Mutagénesis:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.			

Nombre del producto : GASOLEO C

Fecha de emisión:25/01/2008.

Cod. CEPSA : 41719

Versión: 2

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	UN1202	COMBUSTIBLES PARA MOTORES DIESEL	3	III		<u>Número de identificación de peligros</u> 30 <u>Cantidad limitada</u> LQ7 <u>Tremcard del CEFIC</u> 30S1202
Clase ADNR	UN1202	DIESEL FUEL	3	III		-
Clase IMDG	UN1202	DIESEL FUEL	3	III		<u>Planes de emergencia ("EmS")</u> F-E, S-E

Nombre del producto : **GASOLEO C**

Fecha de emisión: 25/01/2008.

Cod. CEPSA : 41719

Versión: 2

Clase IATA	UN1202	Diesel fuel	3	III		<p>Aeronave de pasajeros y carga Limitación de cantidad: 60 Instrucciones de embalaje: 309</p> <p>Sólo aeronave de carga Limitación de cantidad: 220 Instrucciones de embalaje: 310</p> <p>Cantidades limitadas - Aeronave de pasajeros Limitación de cantidad: 10 Instrucciones de embalaje: Y309</p>
-------------------	--------	-------------	---	-----	------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

GE* : Grupo de embalaje

Observaciones :

15. Información reglamentaria

Reglamento de la UE

Símbolo/símbolos de peligro/peligros



Nocivo

Frases de riesgo:

R40- Posibles efectos cancerígenos.

Frases de seguridad

S2- Manténgase fuera del alcance de los niños.

S36/37- Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

Contiene:

petróleo combustible, número 2 270-671-4

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

Advertencia de peligro táctil:

Sí, se aplica.

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 R40- Posibles efectos cancerígenos.

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

Nombre del producto : GASOLEO C

Fecha de emisión:25/01/2008.

Cod. CEPSA : 41719

Versión: 2

Historial

Fecha de la emisión anterior: 25/01/2008.

Seguridad Corporativa - Madrid

Teléfono:91 374 90 13

Fax: 91 337 66 54

correo electrónico: seguridad.productos@cepsa.com

▣ 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.