 <b>MERCURIA</b> <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 1 / 13
		Número de revisión : 1
	<b>Gasoleo</b>	Fecha de emisión : 30/01/2015
		Reemplaza :

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial/denominación : Gasoleo  
 Determinación química : combustibles, para motor diesel  
 N° índice : 649-224-00-6  
 EC-No. : 269-822-7  
 CAS N° : 68334-30-5  
 Fórmula química : Unspecified

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Utilización principal : Uso industrial, Uso profesional, Uso particular

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Firma : Mercuria Energy Trading B.V. supplying for and on behalf of Mercuria  
 Energy Trading S.A  
 Herculesplein 108  
 3584AA Utrecht , Netherlands  
 Teléfono +41 22 594 7000  
 Telefax: +41 22 594 3904  
 Correo electrónico: emergency@sgs.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias : +32 3 575 11 30 (SGS 24/7 Emergency Hotline)

SPAIN

Servicio de Información Toxicológica  
 Instituto Nacional de Toxicología, +34 915 62 04 20  
 Departamento de Madrid

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### 2.1.1. Clasificación de conformidad con el Reglamento (UE) 1272/2008

Clasificación CLP : El producto está clasificado como peligroso de conformidad con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
Skin Irrit. 2	H315
Acute Tox. 4 (Inhalation)	H332
Carc. 2	H351
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

Texto completo de las frases H: ver sección 16

#### 2.1.2. Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE

Clasificación : La sustancia está clasificada como peligrosa según 67/548/CEE.

Xn; R20  
 Xi; R38  
 Carc.Cat.3; R40

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 2 / 13
		Número de revisión : 1
	<b>Gasoleo</b>	Fecha de emisión : 30/01/2015
		Reemplaza :

Xn; R65  
N; R51/53

Texto completo de las frases R: ver sección 16

## 2.2. Elementos de la etiqueta

### 2.2.1. Etiquetaje de conformidad con el Reglamento (UE) 1272/2008

Pictograma de peligro :



Palabra de advertencia :  
Indicaciones de peligro :

- GHS02 : Peligro  
GHS07 : H226 - Líquidos y vapores inflamables.  
GHS08 : H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
GHS09 : H315 - Provoca irritación cutánea.  
H332 - Nocivo en caso de inhalación.  
H351 - Se sospecha que provoca cáncer.  
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Consejos de prudencia : P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA/médico/.  
P331 - NO provocar el vómito.

### 2.2.2. Etiquetado de acuerdo con las Directivas (67/548 - 1999/45)

No relevante

## 2.3. Otros peligros

Otros peligros :

- Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.  
Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

Nombre de la sustancia	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE
combustibles, para motor diesel	(CAS Nº) 68334-30-5 (EC-No.) 269-822-7 (Nº índice) 649-224-00-6	100	Carc.Cat.3; R40 Xn; R20 Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 3 / 13
		Número de revisión : 1
	<b>Gasoleo</b>	Fecha de emisión : 30/01/2015
		Reemplaza :

Nombre de la sustancia	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
combustibles, para motor diesel	(CAS Nº) 68334-30-5 (EC-No.) 269-822-7 (Nº indice) 649-224-00-6	100	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

El texto completo de las frases (EU)H, R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

### 3.2. Mezclas

No aplicable

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica. En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial. Consultar a un médico.
Contacto con la piel	: Quitese las prendas contaminadas. Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica. En el caso de una lesión por inyección a alta presión, el trabajador debe obtener una asistencia médica inmediatamente. El contacto con el producto caliente provocara quemaduras. Sumergir en agua fresca/aplicar compresas húmedas. Consultar a un médico.
Contacto con los ojos	: Inmediatamente y con cuidado aclarar bien en la ducha para los ojos o con agua. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.
Tras ingestión	: Enjuagar la boca con agua. NO provocar el vómito. Consultar a un médico inmediatamente.
Consejos adicionales	: Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección! Protección individual: ver sección 8 No dar nada por la boca a una persona inconsciente o una persona con contracciones espasmódicas. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Tratamiento sintomático.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	: Nocivo en caso de inhalación. Pueden causar los siguientes síntomas: Efecto irritante.
Contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea. Pueden causar los siguientes síntomas: eritema (rubefacción).
Contacto con los ojos	: No se prevén acontecimientos adversos Pueden causar los siguientes síntomas: Efecto irritante.

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 4 / 13
		Número de revisión : 1
	<b>Gasoleo</b>	Fecha de emisión : 30/01/2015
		Reemplaza :

- Ingestión : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Pueden causar los siguientes síntomas: La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.
- Otros efectos negativos : Se sospecha que provoca cáncer. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (timo, hígado, Médula).

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No aplica

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

**5.1. Medios de extinción**

- Material extintor adecuado : Agua pulverizadora, espuma resistente al alcohol, Extintor de polvo, Dióxido de carbono, Gas inerte, Arena, Tierra
- Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad : Chorro de agua potente

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

- Peligro de Incendio : Líquidos y vapores inflamables.
- Peligros específicos : Calentar sube la presión y hay peligro de reventar. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva. Vapores pesan más que aire, se extienden sobre el suelo y producen con aire mezclas explosivas. Los vapores se pueden desplazar grandes distancias y al alcanzar una fuente de ignición, inflamarse, producir retroceso de llama y explosionar. Productos de combustión peligrosos: Óxidos de carbono, Compuestos orgánicos, (Llevar cuando sea apropiado : Óxidos de azufre, Sulfuro de hidrógeno (H<sub>2</sub>S), Ácido sulfúrico)

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios : Equipo especial de protección en caso de incendio. En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. No dejar llegar el agua de extinción a la drenajes o al medio acuáticos. Eliminar de acuerdo con la legislación. Evacuar la zona.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

- Personal no formado para emergencias : Evacuar la zona. Quedarse en el viento convectivo / mantener distancia de la fuente. Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Protección individual: ver sección 8 No respirar los vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Asegurar la toma de tierra del equipamiento. Utilizar instalaciones, aparatos, instalación de aspiración, equipos ect.

 <b>MERCURIA</b> <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 5 / 13
		Número de revisión : 1
	<b>Gasoleo</b>	Fecha de emisión : 30/01/2015
		Reemplaza :

protegido contra explosiones.

Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

Llevar cuando sea apropiado :

El producto puede liberar sulfuro de hidrógeno: Se debe realizar una evaluación específica sobre los riesgos de inhalación por la presencia de sulfuro de hidrógeno en el espacio aéreo del tanque, lugares cerrados, residuos de productos, residuos de tanques, aguas residuales y liberación involuntaria para poder determinar las medidas de control conforme a las circunstancias locales.

Personal de intervención

: Asegurarse que los procedimientos y el entrenamiento para la descontaminación y eliminación de emergencia estén disponibles en el sitio.

Protección individual: ver sección 8.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Precauciones relativas al medio ambiente

: No verter en aguas subterráneas, ríos o en drenaje.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Procesos de limpieza

: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

Contener el derrame.

Métodos de limpieza - escape pequeño: Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal)., Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.

Métodos de limpieza - escape importante: Los derramamientos grandes se deben recoger mecánicamente (remoción por bombeo) para su disposición., Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.

Usar espuma, para minimizar la formación de vapor.

El emplazamiento debe tener planes de emergencia que garanticen la minimización del impacto en caso de derrame/liberación episódica.

Eliminar el producto de desecho o envases usados de acuerdo a las regulaciones locales.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

Protección individual: ver sección 8

Eliminación: ver sección 13.

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Manipulación

: Asegurar una ventilación adecuada.

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Protección individual: ver sección 8

No respirar los vapores/aerosoles.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materiales incompatibles.

Véase igualmente la sección 10


Asegurar un adecuado control de proceso para evitar la descarga de residuos en exceso (temperatura, concentración, valor pH, tiempo).

No permita el contacto con el suelo, aguas superficiales ó subterránea.

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Asegurar la toma de tierra del equipamiento.

Utilizar instalaciones, aparatos, instalación de aspiración, equipos ect. protegido contra explosiones.

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 6 / 13
		Número de revisión : 1
	<b>Gasoleo</b>	Fecha de emisión : 30/01/2015
		Reemplaza :

Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.  
Llevar cuando sea apropiado :  
El producto puede liberar sulfuro de hidrógeno: Se debe realizar una evaluación específica sobre los riesgos de inhalación por la presencia de sulfuro de hidrógeno en el espacio aéreo del tanque, lugares cerrados, residuos de productos, residuos de tanques, aguas residuales y liberación involuntaria para poder determinar las medidas de control conforme a las circunstancias locales.

Indicaciones para la higiene industrial general :

Mantener una buena higiene industrial.  
Quitese las prendas contaminadas.  
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.  
Guardar por separado la ropa de trabajo.  
Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.  
Lavar las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.  
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

### **7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Almacenamiento : Almacenamiento de líquidos inflamables  
Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.  
No almacenar con ningún material enumerado en el apartado 10 ni en las proximidades de dichos materiales.  
Instalaciones de almacenamiento aisladas para evitar una contaminación del suelo y del agua en caso de derrame.  
Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
Proteger de la luz del sol.  
Llevar cuando sea apropiado :  
El producto puede liberar sulfuro de hidrógeno: Se debe realizar una evaluación específica sobre los riesgos de inhalación por la presencia de sulfuro de hidrógeno en el espacio aéreo del tanque, lugares cerrados, residuos de productos, residuos de tanques, aguas residuales y liberación involuntaria para poder determinar las medidas de control conforme a las circunstancias locales.

Material de embalaje : Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.  
Material adecuado:  
Acero inoxidable  
Acero al carbono  
Material no adecuado:  
materia sintética

### **7.3 Usos específicos finales**

No hay datos disponibles.

## **SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

### **8.1. Parámetros de control**

Valores límite de la exposición :

<b>combustibles, para motor diesel (68334-30-5)</b>		
Bélgica	Valor límite (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup> (aerosol and vapor)
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction and vapor)
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup> (calculated)
Polonia	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction stable particulates)

 <b>MERCURIA</b> <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 7 / 13
		Número de revisión : 1
	<b>Gasoleo</b>	Fecha de emisión : 30/01/2015
		Reemplaza :

Procedimiento de vigilancia recomendado : Monitorización ambiental del aire  
Monitorización del aire de los trabajadores


## **8.2. Controles de la exposición**

Protección individual	: El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.
Protección respiratoria	: En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Media mascarilla (EN 140) Careta entera (EN 136) Tipo de filtro: ABEK/P (EN 141) La clase del filtro del aparato respiratorio de debe adaptar a la concentración de sustancias dañinas (gas/vapor/aerosol/partícula) que se puede producir durante el handling con el producto. Si la concentración sobre pasa usar aparato aislante! (EN 137)
Protección de la mano	: Usar guantes resistentes a químicos (probado según EN 374) ,Material adecuado:,NBR (Goma de nitrilo) (BTT > 8 h, >0,3 mm),La calidad de los guantes de protección resistentes a los productos químicos se debe elegir en función de la concentración y cantidad de sustancias peligrosas específicas para el lugar de trabajo.
Protección ocular	: Usar protección de ojos adecuada. (EN 166): gafas de mordaza
Protección corporal	: Usar un overal adecuado para evitar una exposición con la piel. Traje de protección química Ropa antiestática En caso de derrame importante: LLevar traje de protección química.
Protección contra peligros térmicos	: No se precisa en el uso normal Usar equipo especial.
Medidas técnicas de control	: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Medidas organizativas para evitar/limitar la fuga, dispersión y exposición Manejo seguro: ver sección 7 Debe haber facilidades para lavarse/agua para lavar los ojos y la piel. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Asegurar la toma de tierra del equipamiento. Guardar bajo llave. Utilizar instalaciones, aparatos, instalación de aspiración, equipos ect. protegido contra explosiones.
Controles de la exposición del medio ambiente	: No permita el contacto con el suelo, aguas superficiales ó subterránea. Cumplir con la legislación comunitaria relativa a la protección del medio ambiente

## **SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

### **9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto	: líquido
Color	: claro, amarillo, marrón
Olor	: Olor a hidrocarburo derivado del petróleo
Umbral olfativo:	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación	: No hay datos disponibles

 <b>MERCURIA</b> <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 8 / 13
		Número de revisión : 1
	<b>Gasoleo</b>	Fecha de emisión : 30/01/2015
		Reemplaza :

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles
Punto de inflamabilidad	: $\geq 60$ °C (closed cup)
Velocidad de evaporación	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplica, líquido
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0,84 g/cm <sup>3</sup> (at 15 °C)
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad en agua	: < 20 mg/l (at 20 °C)
Solubilidad en otros medios	: No hay datos disponibles
Coefficiente de distribución (n-octanol/agua)	: No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No aplica No es necesario realizar un estudio ya que no hay grupos químicos asociados a propiedades explosivas en la molécula.
Propiedades comburentes	: No aplica No aplica ya que no hay grupos químicos presentes en la molécula que se asocien con propiedades oxidantes.

## **9.2. Información adicional**

Sin datos disponibles

## **SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

### **10.1. Reactividad**

Reactividad : Líquidos y vapores inflamables.  
Referencia a otras secciones: 10.4 & 10.5

### **10.2. Estabilidad química**

Estabilidad : El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

### **10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Posibilidad de reacciones peligrosas : Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

### **10.4. Condiciones que deben evitarse**

Condiciones que deben evitarse : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
Manejo seguro: ver sección 7

### **10.5. Materiales incompatibles**

Materiales incompatibles : Sustancias con efecto inflamable, Manejo seguro: ver sección 7

### **10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Productos de descomposición peligrosos : Al quemar, produce vapores nocivos y tóxicos. Referencia a otras secciones: 5.2



	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 9 / 13
		Número de revisión : 1
	<b>Gasoleo</b>	Fecha de emisión : 30/01/2015
		Reemplaza :

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Inhalación: Nocivo en caso de inhalación.

<b>combustibles, para motor diesel (68334-30-5)</b>	
DL50/oral/rata	> 5000 mg/kg
DL50/dérmica/conejo	> 2000 mg/kg
CL50/inhalación/4h/rata	4,6 mg/l/4 h
ATE CLP (vapores)	4,6 mg/l/4 h
ATE CLP (polvo, niebla)	4,6 mg/l/4 h

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea. pH: No hay datos disponibles
Lesiones o irritación ocular graves	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.) pH: No hay datos disponibles
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)
Carcinogenicidad	: Se sospecha que provoca cáncer.
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro de aspiración	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

### Otra información

Síntomas relacionados con las propiedades físicas, químicas y toxicológicas, Para información adicional sobre, consultar el apartado 4

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Toxicidad : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

<b>combustibles, para motor diesel (68334-30-5)</b>	
CL50 peces 1	35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
NOEC (crónico)	(21d) 0,2 mg/l (Daphnia magna - OECD 211)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad : Fácilmente biodegradable.  
(Sustancia es una UVCB compleja.)

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 10 / 13
		Número de revisión : 1
	<b>Gasoleo</b>	Fecha de emisión : 30/01/2015
		Reemplaza :

### **12.3. Potencial de bioacumulación**

Bioacumulación : No hay datos disponibles  
Sustancia es una UVCB compleja

Coeficiente de distribución (n-octanol/agua) : No hay datos disponibles

### **12.4. Movilidad en el suelo**

Capacidad de movilidad : No hay datos disponibles  
Sustancia es una UVCB compleja

### **12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Datos PBT/mPmB : Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

### **12.6. Otros efectos adversos**

Otra información :

## **SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

### **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Producto residual: : Manéjese con cuidado.  
No permita el contacto con el suelo, aguas superficiales ó subterránea.  
Elimine los envases vacíos y residuos de forma segura.  
Manejo seguro: ver sección 7  
Consulte al fabricante o proveedor para obtener información sobre su recuperación/reciclado.  
El reciclaje es preferible a la eliminación o la incineración  
En el caso de que el reciclaje no sea posible, eliminar de acuerdo con la normativa local en materia de eliminación de residuos

Envases contaminados : No vaciar los recipientes con presión.  
Después de uso no romper o quemar.  
Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.  
Eliminar de acuerdo con la legislación.

Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según AVV : Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.  
Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado.

## **SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

### **14.1. Número ONU**

Número ONU : 1202

### **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

Designación oficial de transporte : GASÓLEO o COMBUSTIBLE PARA MOTORES DIESEL o ACEITE MINERAL PARA CALDEO, LIGERO

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas IATA/IMDG : GAS OIL / DIESEL FUEL / HEATING OIL, LIGHT


### **14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

#### **14.3.1. Transporte por vía terrestre**

Clase(s) : 3 - Líquido inflamable

Clase de peligro : 30

Código de clasificación : F1

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 11 / 13
		Número de revisión : 1
	<b>Gasoleo</b>	Fecha de emisión : 30/01/2015
		Reemplaza :

Etiquetas ADR/RID : 3 - Líquido inflamable



**14.3.2. Transporte por vía fluvial (ADN)**

Clase (UN) : 3

**14.3.3. Transporte marítimo**

Class or Division : 3 - líquidos inflamables

**14.3.4. Transporte aéreo**

Class or Division : 3 - líquidos inflamables

**14.4. Grupo de embalaje**

Grupo de embalaje : III

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

Peligros para el medio ambiente : N



Otra información : ADN: acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores : N2.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

Precauciones particulares para los usuarios : No hay datos disponibles.

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

Sin datos disponibles

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**


**15.1.1. UE-Reglamentos**

Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el Anexo XVII del Reglamento REACH (CE) no 1907/2006 :

3. Sustancias o mezclas líquidas consideradas peligrosas según los términos de la Directiva 1999/45/CE o que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligros siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 : Gasoleo

Este producto contiene un ingrediente de acuerdo con la lista de candidatos del Anexo XIV del Reglamento REACH 1907/2006/CE. : ningunos

Autorización : No aplica

 <b>MERCURIA</b> <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 12 / 13
		Número de revisión : 1
	<b>Gasoleo</b>	Fecha de emisión : 30/01/2015
		Reemplaza :

### 15.1.2. Reglamentos nacionales

DE : WGK	:	2
DE : Clase alemán de almacenamiento (LGK)	:	LGK 3 - Flammable liquids
FR : Installations classées	:	117x, 143x
NL : ABM	:	6 - (A) Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
NL : NeR (Nederlandse emissie Richtlijn)	:	Organic substances in vapour or gaseous form

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química	:	Para esta sustancia no se realizó una valoración de la seguridad química.
------------------------------------	---	---

## SECCIÓN 16: Información adicional


Texto completo de las frases R, H y EUH :

Acute Tox. 4 (Inhalation)	:	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Aquatic Chronic 2	:	Peligroso para el medio ambiente acuático - Crónica 2
Asp. Tox. 1	:	Peligro por aspiración, Categoría 1
Carc. 2	:	Carcinogenicidad, Categoría 2
Flam. Liq. 3	:	Líquidos inflamables, Categoría 3
Skin Irrit. 2	:	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
STOT RE 2	:	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2
H226	:	Líquidos y vapores inflamables.
H304	:	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	:	Provoca irritación cutánea.
H332	:	Nocivo en caso de inhalación.
H351	:	Se sospecha que provoca cáncer.
H373	:	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411	:	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
R20	:	Nocivo por inhalación.
R38	:	Irrita la piel.
R40	:	Posibles efectos cancerígenos.
R51/53	:	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65	:	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
N	:	Peligroso para el medio ambiente
Xi	:	Irritante
Xn	:	Nocivo

Bibliografías y fuente de datos importantes : LOLI

Abreviaciones y acrónimos :

- DNEL = Nivel sin efecto derivado
- DMEL = Nivel de efecto mínimo derivado
- PNEC = Concentración prevista sin efecto
- OEL-STEL = Límites de exposición profesional - Límites de exposición de corta duración (LECP)
- TWA = media de tiempo de carga
- LC50 = Concentración letal media
- LD50 = Dosis letal media
- LL50 = Nivel letal medio
- EC50 = concentración efectiva media
- EL50 = Median effective level
- ErC50 = EC50 en términos de reducción del índice de crecimiento
- ErL50 = EL50 en términos de reducción del índice de crecimiento
- NOEL = Nivel de efecto no observado
- NOEC = Concentración sin efecto observado
- NOELR = Índice de carga sin efecto observado

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 13 / 13
		Número de revisión : 1
	<b>Gasoleo</b>	Fecha de emisión : 30/01/2015
		Reemplaza :

NOAEC = Concentración sin efecto adverso observado  
 NOAEL = Nivel sin efecto adverso observado  
 EWC = Catálogo de Desechos Europeos  
 NA = No aplica  
 N.O.S. = no especificadas en otra categoría  
 VOC = Compuestos orgánicos volátiles  
 mg/kg BW = mg/kg de peso corporal  
 QSAR = estructura-acción-relación cuantitativa (EARC)  
 ADN = Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por el Rin  
 ADR = Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera  
 CLP = Norma en materia de clasificación, etiquetado y envasado de conformidad con 1272/2008/CE  
 IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional  
 IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
 LEL = Límite inferior explosivo/Límite inferior de explosión  
 UEL = Límite superior explosivo/Límite superior de explosión  
 REACH = Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y mezclas químicas  
 WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)  
 ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metodología de evaluación general)  
 UVCB = Sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción compleja o material biológico (UVCB)  
 BTT = Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso)  
 STOT = Toxicidad específica en determinados órganos

El contenido y el formato de esta ficha de datos de seguridad se ajustan a las directivas de la Comisión de la CEE 1999/45/CE, 67/548/CE, 1272/2008/CE y al reglamento de la Comisión de la CEE 1907/2006/CE (REACH), anexo II.

**RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD** La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.