	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 1 / 13
		Número de revisión : 1
	<b>Querosina (petróleo)</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 : Querosina (petróleo)  
 N° índice : 649-404-00-4  
 EC-No. : 232-366-4  
 CAS N° : 8008-20-6  
 Fórmula química : Unspecified  
 Sinónimos : Queroseno / Querosina (petroleo)

### 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  
 Skin Irrit. 2 H315  
 STOT SE 3 H336  
 Asp. Tox. 1 H304  
 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; R65  
 Xi; R38  
 N; R51/53  
 R10

Texto completo de las frases R: ver sección 16

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

## 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictograma de peligro :



GHS02      GHS07      GHS08      GHS09

Palabra de advertencia :

Peligro

Indicaciones de peligro :

H226 - Líquidos y vapores inflamables.

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 - Provoca irritación cutánea.

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia :

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

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.

P501 - Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

### 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
Querosina (petróleo)	(CAS Nº) 8008-20-6 (EC-No.) 232-366-4 (Nº índice) 649-404-00-4	100	Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53 R10

Nombre de la sustancia	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Querosina (petróleo)	(CAS Nº) 8008-20-6 (EC-No.) 232-366-4 (Nº índice) 649-404-00-4	100	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 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

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

## 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 inmediatamente.
Contacto con la piel	: Quite 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	: Puede provocar somnolencia o vértigo. Perturbación del conocimiento, Pueden causar los siguientes síntomas: Vómito, Náuseas, Dolores de cabeza,.
Contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea. Pueden causar los siguientes síntomas: eritema (rubefacción), Piel seca.
Contacto con los ojos	: Efecto irritante, Pueden causar los siguientes síntomas: eritema (rubefacción).
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.


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

Sin datos disponibles

## 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

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

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad : de carbono, Gas inerte, Arena, Tierra .  
: 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. 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.

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 5 / 13
		Número de revisión : 1
	<b>Querosina (petróleo)</b>	Fecha de emisión : 30/01/2015
		Reemplaza :

### **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.  
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.  
Lavar las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.  
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.  
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
Guardar por separado la ropa de trabajo.

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

Quitese las prendas contaminadas.

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

### **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.
  - 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>Querosina (petróleo) (8008-20-6)</b>		
Bélgica	Valor límite (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup> (application limited to exposure conditions to negligible aerosols-total hydrocarbon vapor)
Bulgaria	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	300,0 mg/m <sup>3</sup>
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup> (application restricted to conditions in which there are negligible aerosol exposures-total hydrocarbon vapor)
Polonia	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Polonia	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup>

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

### **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)


	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 7 / 13
		Número de revisión : 1
	<b>Querosina (petróleo)</b>	Fecha de emisión : 30/01/2015
		Reemplaza :

<p>Protección de la mano</p> <p>Protección ocular</p> <p>Protección corporal</p> <p>Protección contra peligros térmicos</p> <p>Medidas técnicas de control</p> <p>Controles de la exposición del medio ambiente</p>	<p>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)</p> <p>: Usar guantes resistentes a químicos (probado según EN 374) ,Material adecuado:;NBR (Goma de nitrilo) (BTT &gt; 8 h),Viton ® (BTT &gt; 8 h),Viton ® / goma butílica (BTT &gt; 8 h),Barrier® (PE/PA/PE) (BTT &gt; 8 h),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.</p> <p>: Usar protección de ojos adecuada. (EN166): gafas de mordaza</p> <p>: 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.</p> <p>: No se precisa en el uso normal Usar equipo especial.</p> <p>: Asegurar una ventilación adecuada. Medidas organizativas para evitar/limitar la fuga, dispersión y exposición Manejo seguro: ver sección 7 . Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Guardar bajo llave. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Asegurar la toma de tierra del equipamiento. Utilizar instalaciones, aparatos, instalación de aspiración, equipos ect. protegido contra explosiones.</p> <p>: No permita el contacto con el suelo, aguas superficiales ó subterránea. Cumplir con la legislación comunitaria relativa a la protección del medio ambiente</p>
---	--

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Aspecto	: líquido
Color	: No hay datos disponibles
Olor	: Hidrocarburos
Umbral olfativo:	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación	: -48 - -26 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	175 - 325 °C
Punto de inflamabilidad	: 38 - 72 °C (including Kerosene, range oil, and Jet fuel A)
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	: 0,79 - 0,82 g/cm <sup>3</sup> (at 15 °C)
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad en agua	: < 0,02 g/l

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 8 / 13
		Número de revisión : 1
	<b>Querosina (petróleo)</b>	Fecha de emisión : 30/01/2015
		Reemplaza :

Solubilidad en otros medios	:	No hay datos disponibles
Coefficiente de distribución (n-octanol/agua)	:	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	210 °C
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 peligrosas oxidantes, 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
--	---	---

## **SECCIÓN 11: Información toxicológica**


### **11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda	:	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)
-----------------	---	---

<b>Querosina (petróleo) (8008-20-6)</b>	
DL50/oral/rata	> 5000 mg/kg
DL50/dérmica/conejo	> 2000 mg/kg
CL50/inhalación/4h/rata	> 5,28 mg/l/4 h

Corrosión o irritación cutáneas	:	Provoca irritación cutánea. pH: No hay datos disponibles
---------------------------------	---	---



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

- 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 : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)
- 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 : Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)
- 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, Referencia a otras secciones: 4.2

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### **12.1. Toxicidad**

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

#### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

Persistencia y degradabilidad : No hay datos disponibles  
Sustancia es una UVCB compleja.

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

Bioacumulación : No hay datos disponibles  
Sustancia es una UVCB compleja

Coefficiente 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 :

 <b>MERCURIA</b> <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 10 / 13
		Número de revisión : 1
	<b>Querosina (petróleo)</b>	Fecha de emisión : 30/01/2015
		Reemplaza :

### 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 : 1223

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

Designación oficial de transporte	: QUEROSENO
Designación oficial de transporte (IATA)	: Kerosene
Designación oficial de transporte (IMDG)	: QUEROSENO
Designación oficial de transporte (ADN)	: QUEROSENO

#### 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
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

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

#### **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 : Querosina (petróleo)


3.b. Sustancias o mezclas que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligro siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los narcóticos, 3.9 y 3.10 : Querosina (petróleo)

40. Las sustancias clasificadas como gases inflamables de categorías 1 o 2, líquidos inflamables de categorías 1, 2 o 3, sólidos inflamables de categorías 1 ó 2, las sustancias y mezclas que en contacto con el agua desprenden gases inflamables, de categorías 1, 2 o 3, los líquidos pirofóricos de categoría 1 o los sólidos pirofóricos de categoría 1, independientemente de que figuren o no en la parte 3 del anexo VI al Reglamento (CE) no 1272/2008. : Querosina (petróleo)

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

Autorización : No aplica

##### **15.1.2. Reglamentos nacionales**

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

DE : WGK : 2  
 DE : Clase alemán de almacenamiento (LGK) : LGK 3 - Flammable liquid materials (Flashpoint < 55 °C)  
 DE : Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) : aplicable  
 FR : Installations classées : 117X;143X  
 NL : ABM : 6 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. (A)  
 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 :

Aquatic Chronic 2 : Peligroso para el medio ambiente acuático - Cronica 2  
 Asp. Tox. 1 : Peligro por aspiración, Categoría 1  
 Flam. Liq. 3 : Líquidos inflamables, Categoría 3  
 Skin Irrit. 2 : Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2  
 STOT SE 3 : Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, narcosis  
 H226 : Líquidos y vapores inflamables.  
 H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
 H315 : Provoca irritación cutánea.  
 H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.  
 H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
 R10 : Inflamable.  
 R38 : Irrita la piel.  
 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 = 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  
 NOAEC = Concentración sin efecto adverso observado  
 NOAEL = Nivel sin efecto adverso observado  
 EWC = Catálogo de Desechos Europeos  
 NA = No aplica

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

N.O.S. = no especificadas en otra categoría  
 VOC = Compuestos orgánicos volátiles  
 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)  
 STOT = Toxicidad específica en determinados órganos  
 BTT = Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso)

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.