	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 1 / 13
		Número de revisión : 1
	petróleo, Crudo	Fecha de emisión : 11/02/2015
		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 : petróleo, Crudo
Nº índice : 649-049-00-5
EC-No. : 232-298-5
CAS Nº : 8002-05-9
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. 1 H224
Eye Irrit. 2 H319
Carc. 1B H350
STOT SE 3 H336
STOT RE 2 H373
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.
Carc.Cat.2; R45
F+; R12
Xn; R65
R66
R67

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 2 / 13
		Número de revisión : 1
	petróleo, Crudo	Fecha de emisión : 11/02/2015
		Reemplaza :

Xn; R48/21/22
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 :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Palabra de advertencia : Peligro
Indicaciones de peligro :

- H224 - Líquido y vapores extremadamente inflamables.
 - H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 - H319 - Provoca irritación ocular grave.
 - H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
 - H350 - Puede provocar 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 :
- P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso.
 - P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
 - 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.
- Frases adicionales :
- EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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.
Resultados de la valoración PBT y mPmB :
No aplica

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Nombre de la sustancia	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE
petróleo, Crudo	(CAS Nº) 8002-05-9 (EC-No.) 232-298-5 (Nº índice) 649-049-00-5	100	Carc. Cat.2; R45 F+; R12 Xn; R65 R66 R67 Xn; R48/21/22 N; R51/53

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 3 / 13
		Número de revisión : 1
	petróleo, Crudo	Fecha de emisión : 11/02/2015
		Reemplaza :

Nombre de la sustancia	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
petróleo, Crudo	(CAS N°) 8002-05-9 (EC-No.) 232-298-5 (N° indice) 649-049-00-5	100	Flam. Liq. 1, H224 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H336 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.
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.
Contacto con los ojos	: Inmediatamente y con cuidado aclarar bien en la ducha para los ojos o con agua. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. 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.
Contacto con la piel	: No se prevén acontecimientos adversos.
Contacto con los ojos	: Provoca irritación ocular grave.
Ingestión	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Pueden causar los siguientes síntomas: Vómito.
Otros efectos negativos	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Puede causar cáncer.

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

Sin datos disponibles

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 4 / 13
		Número de revisión : 1
	petróleo, Crudo	Fecha de emisión : 11/02/2015
		Reemplaza :

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
- 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 : Líquido y vapores extremadamente 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

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.
- 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 : Usar espuma, para minimizar la formación de vapor. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 5 / 13
		Número de revisión : 1
	petróleo, Crudo	Fecha de emisión : 11/02/2015
		Reemplaza :

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 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 en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución. 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.
Pedir instrucciones especiales antes del uso.
(No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.)
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.


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.
Quitese las prendas contaminadas.
Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento : 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.

Material de embalaje : Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

7.3 Usos específicos finales

 MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 6 / 13
		Número de revisión : 1
	petróleo, Crudo	Fecha de emisión : 11/02/2015
		Reemplaza :

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control


Valores límite de la exposición :

petróleo, Crudo (8002-05-9)		
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	1600 mg/m ³
Letonia	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ 4 mg/m ³ (dust)
Eslovaquia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	3 mg/m ³ (liquid aerosol, fume)
petróleo, Crudo (8002-05-9)		
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	1600 mg/m ³
Letonia	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ 4 mg/m ³ (dust)
Eslovaquia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	3 mg/m ³ (liquid aerosol, fume)

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: A / P (EN 143) 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) ,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. (EN166): gafas de mordaza
Protección corporal	:	Úsese indumentaria protectora adecuada.
Protección contra peligros térmicos	:	No se precisa en el uso normal Usar equipo especial.
Medidas técnicas de control	:	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.
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

 MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 7 / 13
		Número de revisión : 1
	petróleo, Crudo	Fecha de emisión : 11/02/2015
		Reemplaza :

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	:	líquido
Color	:	negro
Olor	:	Olor a hidrocarburo derivado del petróleo, similar a huevo podrido
Umbral olfativo:	:	No hay datos disponibles
pH	:	No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación	:	-30 - 30 °C
Punto de congelación	:	No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	:	-1 - 565 °C (at 1013 hPa (with decomposition))
Punto de inflamabilidad	:	-7 - 32 °C (sweet and sour)
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	:	408 hPa (at 37.7 °C)
Densidad de vapor	:	No hay datos disponibles
Densidad	:	0,8 - 1 g/cm ³ (at 15 °C)
Densidad relativa	:	No hay datos disponibles
Solubilidad en agua	:	No hay datos disponibles
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	:	Líquido y vapores extremadamente 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
--------------------------------	---	---

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 8 / 13
		Número de revisión : 1
	petróleo, Crudo	Fecha de emisión : 11/02/2015
		Reemplaza :

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 : 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.)

petróleo, Crudo (8002-05-9)	
DL50/oral/rata	> 5000 mg/kg
DL50/dérmica/conejo	> 2000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)
pH: No hay datos disponibles

Lesiones o irritación ocular graves : Provoca irritación ocular grave.
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 : Puede provocar 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 : Puede provocar somnolencia o vértigo.

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.

 MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 9 / 13
		Número de revisión : 1
	petróleo, Crudo	Fecha de emisión : 11/02/2015
		Reemplaza :

petróleo, Crudo (8002-05-9)	
CL50 peces 1	29000 - 80000 mg/l (Cyprinodon variegatus); 6000 - 14800 mg/l (Fundulus similis)
CE50 Daphnia 1	< 0,26 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad : No hay datos disponibles

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación : No hay datos disponibles

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

12.4. Movilidad en el suelo

Capacidad de movilidad : No hay datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Datos PBT/mPmB : No aplica

12.6. Otros efectos adversos

Otra información : No hay datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Producto residual: : 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 : 3295


14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte : HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, N.E.P.(petróleo, Crudo)
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas IATA/IMDG : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Petroleum, Crude oil)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

14.3.1. Transporte por vía terrestre

Clase(s) : 3 - Líquido inflamable
Clase de peligro : 33
Código de clasificación : F1

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 10 / 13
		Número de revisión : 1
	petróleo, Crudo	Fecha de emisión : 11/02/2015
		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 : I

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente : N



Otra información : No se dispone de información adicional.

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

Código: IBC : No hay 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 : petróleo, Crudo

 MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 11 / 13
		Número de revisión : 1
	petróleo, Crudo	Fecha de emisión : 11/02/2015
		Reemplaza :

28. Sustancias que figuran en el anexo VI, parte 3, del Reglamento (CE) no 1272/2008 clasificadas como carcinógenos de categoría 1A o 1B (cuadro 3.1) o carcinógenos de categoría 1 o 2 (cuadro 3.2), y citadas del modo siguiente: Carcinógeno de categoría 1A (cuadro 3.1)/carcinógenos de categoría 1 (cuadro 3.2) incluido en el apéndice 1 Carcinógeno de categoría 1B (cuadro 3.1)/carcinógenos de categoría 2 (cuadro 3.2) incluido en el apéndice 2 : petróleo, Crudo

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. : petróleo, Crudo

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

Tomar nota de la Directiva 92/85/CEE sobre la seguridad y la salud de las mujeres embarazadas en el trabajo.
Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jóvenes.

15.1.2. Reglamentos nacionales

DE : WGK : 1
DE : Clase alemán de almacenamiento (LGK) : LGK 3 - Flammable liquid materials (Flashpoint < 55 °C)
DE : TA-Luft : Sustancias carcinógenas
DE : Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) : aplicable
DE : Clasificación de riesgo según el VbF : A I - Líquidos con un punto de inflamación inferior a 21°C
FR : Installations classées : 143x, 117x
NL : ABM : 3 - A - Puede provocar cáncer.
NL : NeR (Nederlandse emissie Richtlijn) : Organic substances in vapour or gaseous form
DA : At-vejledning C.2.1 (Kræftfarlige stoffer og materialer) : Petroleo, Crudo
NO : Produktforskriften (FOR 2004-06-01 nr 922) : Carcinógeno


15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química : Para esta sustancia no se realizó una valoración de la seguridad química.
Esta sustancia está excluida del registro obligatorio según artículo 2 (7) y anexo V de REACH.

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
Carc. 1B : Carcinogenicidad, Categoría 1B
Eye Irrit. 2 : Lesiones o irritación ocular graves Categoría 2
Flam. Liq. 1 : Líquidos inflamables, Categoría 1
STOT RE 2 : Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2
STOT SE 3 : Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3,


 MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 12 / 13
		Número de revisión : 1
	<p align="center">petróleo, Crudo</p>	Fecha de emisión : 11/02/2015
		Reemplaza :

H224	: narcosis
H304	: Líquido y vapores extremadamente inflamables.
H319	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H336	: Provoca irritación ocular grave.
H350	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
H373	: Puede provocar cáncer.
H411	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
R12	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
R45	: Extremadamente inflamable.
R48/21/22	: Puede causar cáncer.
R51/53	: Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por contacto con la piel e ingestión.
R65	: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R66	: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R67	: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
F+	: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
N	: Extremadamente inflamable
Xn	: Peligroso para el medio ambiente
	: Nocivo

Bibliografías y fuente de datos importantes :

Abreviaciones y acrónimos :

- ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metodología de evaluación general)
- 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
- BTT = Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso)
- DMEL = Nivel de efecto mínimo derivado
- DNEL = Nivel sin efecto derivado
- 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
- EWC = Catálogo de Desechos Europeos
- LC50 = Concentración letal media
- LD50 = Dosis letal media
- LL50 = Nivel letal medio
- NA = No aplica
- NOEC = Concentración sin efecto observado
- NOEL: Dosis sin efecto observable
- NOELR = Índice de carga sin efecto observado
- NOAEC = Concentración sin efecto adverso observado
- NOAEL = Nivel sin efecto adverso observado
- N.O.S. = no especificadas en otra categoría
- OEL = Límites de exposición profesional - Límites de exposición de corta duración (LECP)
- PNEC = Concentración prevista sin efecto
- estructura-acción-relación cuantitativa (EARC)
- STOT = Toxicidad específica en determinados órganos

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 13 / 13
		Número de revisión : 1
	petróleo, Crudo	Fecha de emisión : 11/02/2015
		Reemplaza :

TWA = media de tiempo de carga
 VOC = Compuestos orgánicos volátiles
 WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

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.