	<p>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al reglamento (CE)No. 1907/2006, 453/2010/CE VÁLVULAS HIDRÁULICAS</p>	<p>Nº 1 Fecha de emisión: 02/10/2013</p>
---	---	--

SECCION 1: IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: Válvulas Hidráulicas
Código: 843654897157 1
Capacidad: 300 ml.

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

Usos Pertinentes: Producto para restablecer el buen funcionamiento de las válvulas hidráulicas en todo tipo de motores
Limpia y elimina restos de aceite y carbonilla. Garantiza una correcta carga de las válvulas (taqués) hidráulicos. No cambia el color, la densidad y el volumen de aceite. No daña juntas ni retenes

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía:
Química Versátil, S.L. C/ Platino 58, Polígono Industrial SUR
28770 Colmenar Viejo (Madrid)- España

Teléfono: +34 918 473 313
Fax: +34 918 461 739

E-mail de Contacto: tratauto@tratauto.com
Página Web: <http://www.tratauto.com>

1.4 Teléfono de emergencia

Química Versátil, S.L.: +34 918 473 313 (9-18h /Lunes a Viernes)

Servicio de información toxicológica:
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses: +34 91 562 04 20 (24h/365 días, solo emergencias toxicológicas)

SECCION 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o la mezcla

2.1.1 Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) N° 1272/2008 No cumple los criterios de clasificación


2.1.2 Clasificación de acuerdo con las directivas de la UE 67/548/CEE y 1999/45/CE No cumple los criterios de clasificación.

2.1.2 Información adicional Véase el texto completo de las frases R y H en la SECCION 16.

2.2 Elementos de la etiqueta

Reglamento N° 1272/2008 (CLP):

No cumple criterios de etiquetado conforme al Reglamento N° 1272/2008.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al reglamento (CE)No. 1907/2006, 453/2010/CE VÁLVULAS HIDRÁULICAS	Nº 1 <u>Fecha de emisión:</u> 02/10/2013
---	---	--

Composición:

Aceites lubricantes (destilados de petróleo-aceite base no especificado)
(CAS Nº 74869-22-0)
Destilados (petróleo) fracción parafínica pesada desparafinada con
disolvente (CAS Nº 64742-65-0)

2.3 Otros peligros
2.3.1 Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Resultados de la valoración PBT y mPmB: Esta mezcla no está considerada como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT).
Esta mezcla no está considerada como muy persistente, ni muy bioacumulable (mPmB).

SECCION 3: COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES
3.2 Mezclas
Componentes peligrosos:

NOMBRE QUIMICO	NºCAS NºCE NºINDICE Nºregistro REACH	DIRECTIVA 67/548/CEE	REGLAMENTO(CE) Nº 1272/2008	CONCENTRACION
Aceites lubricantes (destilados de petróleo Aceite base no especificado)	74869-22-0 278-012-2 649-484-00-0 01-2119495601-36	T,R45	Car.1B, H350	95%W/W *
Destilados (petróleo) Fracción parafínica Pesada desparafinada con disolvente	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27	T; R45 Xn;R65	Car.1B, H350 Asp.Tox.1 H304	5 %W/W*

El texto completo de las frases H, R mencionadas en esta Sección, se indican en la SECCION 16

*Este producto no está clasificado como carcinógeno ya que contiene menos del 3% de extracto de DMSO medido de acuerdo con el método IP-436 (determinación de los aromáticos policíclicos en aceites lubricantes vírgenes y en fracciones de petróleo sin asfalto, método del índice de refracción para extracción de dimetil sulfóxido).


SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS
4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones Generales: Tenga consigo el envase, la etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al Instituto Nacional de Toxicología o cuando acuda a un médico.
Alejar a la persona afectada de la fuente de exposición. Proporcionar aire fresco, calor y descanso. No le dé nada de beber a la víctima si está inconsciente.

Inhalación: Limpiar nariz y boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial. Si los síntomas persisten, llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Contacto con la piel: Quítese inmediatamente la ropa y calzado contaminados.
Lávese inmediatamente con agua y jabón abundantes. Tenga cuidado especial a los pliegues limpios, grietas, pliegues y en la ingle.
Si continúa la irritación en la piel, llame a un médico.
Lave la ropa contaminada y limpie los zapatos antes de volver a usarlos.

Contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos, quitar las lentes de contacto si lleva y resulta fácil, seguir aclarando hasta que los ojos estén libres de todo rastro de contaminación.

	<p>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al reglamento (CE)No. 1907/2006, 453/2010/CE VÁLVULAS HIDRÁULICAS</p>	<p>Nº 1 Fecha de emisión: 02/10/2013</p>
---	---	--

Si persiste la irritación ocular, llamar a un médico inmediatamente.

- Ingestión:** Si se ingiere no provocar el vómito. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Si el paciente vomita mantener la cabeza baja para evitar que pueda entrar el vómito en los pulmones. Acuda inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica y muéstrele el envase, la etiqueta o la ficha de datos de seguridad.
- Consejos adicionales:** Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Mostrar esta ficha de seguridad al médico. Tratar sintomáticamente.

4.2. Principales síntomas y efectos agudos y retardados

- Inhalación:** La inhalación de vapores en concentración muy elevada puede originar irritación de las vías respiratorias altas.
- Contacto con la piel:** Puede producirse una ligera irritación. El contacto repetido y prolongado del producto con la piel puede causar dermatitis.
- Contacto con los ojos:** Puede ser irritante en contacto con los ojos, puede producir enrojecimiento.
- Ingestión:** La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náuseas, vómito y dolor de cabeza. Puede ocasionar neumonitis química. Estos síntomas no se ponen de manifiesto hasta pasadas horas e incluso días.

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

Tratar sintomáticamente.

SECCION 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción adecuados:** Extintores de agua (pulverizada), extintores de polvo químico seco, CO2 o extintor de espuma.
- Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:** Chorro de agua de gran volumen.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligro de incendio:** Reacciona con oxidantes fuertes, originando peligro de incendio y explosión. Reacciona con ácidos fuertes.
- Peligros específicos:** La combustión incompleta podría producir gases tales como monóxido de carbono, dióxido de carbono. Si se inhalan en espacios cerrados o en elevadas concentraciones, esto podría ser altamente peligroso.


5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar equipo de protección individual. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

- Consejos para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:** Utilización de equipos de protección adecuados con el fin de evitar toda posible contaminación de la piel, ojos y ropa (SECCION 8). Evacuar al personal a zonas seguras. Asegurar una ventilación apropiada.
No respirar vapores o niebla de pulverización. No fumar.

	<p>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al reglamento (CE)No. 1907/2006, 453/2010/CE VÁLVULAS HIDRÁULICAS</p>	<p>Nº 1 Fecha de emisión: 02/10/2013</p>
---	---	--

Consejos para el personal de emergencia: Sólo el personal cualificado, dotado de equipo de protección adecuado, puede intervenir.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado del sistema de alcantarillado, aguas superficiales y aguas subterráneas. Evite la propagación del material derramado.

6.3. Métodos y material de contención de limpieza

Contener el derrame. Empapar con material absorbente inerte (arena, tierra de diatomeas,...). Ventile el lugar. Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (SECCION 13).

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillado, informar a las autoridades respectivas.

Ventilar bien. Apague todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor. No fumar. Mantenga los materiales inflamables lejos del derrame. Personal de limpieza debe usar respiradores y protección de contacto con el líquido.

Enjuague el sitio con abundante cantidad de agua, que no se debe permitir que el derrame llegue a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Protección personal:	SECCION 8
Tratamiento de residuos:	SECCION 13

SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones generales: Cumplir con la legislación vigente en materia de protección de riesgos laborales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (SECCION 6). Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Evite el contacto prolongado o repetido. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos. Deben prevenirse la electricidad estática y la formación de chispas.

Recomendaciones técnicas para la prevenir riesgos toxicológicos: Evitar el contacto con los ojos y la piel. No comer, ni beber ni fumar durante su utilización. Equipo de protección individual (SECCION 8).

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños. Diseñar las instalaciones para evitar emisiones accidentales de producto sobre revestimientos calientes o contactos eléctricos. Proteger del calor y luz solar. Proteger contra la humedad. Almacenar en envase original.

7.3. Usos específicos finales

Producto registrado como Válvulas Hidráulicas: para el uso adecuado y seguro de este producto, por favor refiérase a las condiciones aprobadas establecidas en la etiqueta del producto.

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Controles de la exposición profesional



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al reglamento
(CE)No. 1907/2006, 453/2010/CE
VÁLVULAS HIDRÁULICAS

Nº 1
Fecha de emisión:
02/10/2013

Sustancias cuyos valores de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo (INSHT 2013)

IDENTIFICACION	VALORES LIMITE AMBIENTALES DE EXPOSICION PROFESIONAL	
	VLA-ED	VLA-AC
Aceites lubricantes (destilados de petróleo aceite base no especificado) CAS:74869-22-0 CE:278-012-2	5 mg/m ³	10 mg/m ³
Destilados (petróleo) Fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente CAS:64742-65-0 CE:265-169-7	5 mg/m ³	

8.2. Controles de la exposición

8.2.1 Controles de la exposición profesional

8.2.1.1 Disposiciones de ingeniería

Aplicar las medidas técnicas para cumplir con los límites profesionales de exposición. Al trabajar en espacios cerrados, asegurar que existe suficiente aire para respirar y usar el equipo recomendado.

8.2.2 Protección personal

Información general:

Todas las medidas de protección colectivas deben estar instaladas e implementadas antes de contemplar el uso de protección personal.

Protección respiratoria:

Media máscara filtrante con válvula para la protección contra gases, vapores y partículas. Reemplazar cuando aumente la resistencia de la respiración y/o se detecte el olor o sabor del contaminante.

Protección de las manos:

Guantes de protección contra los productos químicos que se ajusten a la norma EN 374. Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro. Después de usar los guantes, las manos deberían lavarse y secarse a fondo y aplicar una crema hidratante adecuada. Guantes adecuados pueden incluir nitrilo o caucho.

Protección ocular y facial:

Gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones. Limpiar a diario y desinfectar periódicamente.

Protección de la piel y del cuerpo:

Prenda de protección antiestática e ignífuga. Limpiar periódicamente. Calzado de trabajo. Reemplazar las botas ante cualquier indicio de deterioro.

Medidas de emergencia:

Ducha de emergencia y lavaojos de emergencia.

Medidas de higiene:

Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Inmediatamente quitarse cualquier ropa que haya sido contaminada. Lave inmediatamente con jabón y agua si la piel ha sido contaminada. Use crema para las manos para evitar la resequead de la piel. Cuando se utiliza, está prohibido comer, beber o fumar.

8.2.3. Controles de la exposición medioambiental

Información general:

En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente, se prohíbe el vertido, tanto del producto como de su envase, al medio ambiente.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:

Líquido



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al reglamento
(CE)No. 1907/2006, 453/2010/CE
VÁLVULAS HIDRÁULICAS

Nº 1
Fecha de emisión:
02/10/2013

Color:	Ambar
Olor:	Apenas perceptible
Umbral olfativo:	No aplicable
pH:	No aplicable
Punto de fusión/congelación:	-24°C
Punto/Intervalo de ebullición:	207-750 °C
Punto de inflamación:	>150 °C
Tasa de evaporación:	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable
Límite inferior de inflamabilidad:	100-°C
Límite superior de inflamabilidad:	344 °C
Presión de vapor:	<0.5 hPa a 20°C
Densidad de vapor:	>1 (air=1), valor estimado
Densidad relativa:	0.82-0.9 g/cm ³ a 20°C
Solubilidad:	Insoluble en agua
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	>6
Temperatura de auto-inflamación:	>320 °C
Temperatura de descomposición:	No aplicable
Viscosidad cinemática:	>20,5 mm ² /s a 40°C
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades comburentes:	No comburente


9.2. Información adicional

No aplicable

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad	No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones de almacenamiento seguro (SECCION 7).										
10.2 Estabilidad química	Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso (SECCION 7).										
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguna conocida. No se conocen polimerizaciones peligrosas.										
10.4 Condiciones que deben evitarse	<table border="1"><thead><tr><th>Choque y fricción</th><th>Contacto con el aire</th><th>Calentamiento</th><th>Luz solar</th><th>Humedad</th></tr></thead><tbody><tr><td>No aplicable</td><td>No aplicable</td><td>Riesgo de inflamación</td><td>Evitar incidencia directa</td><td>Evitar incidencia directa</td></tr></tbody></table>	Choque y fricción	Contacto con el aire	Calentamiento	Luz solar	Humedad	No aplicable	No aplicable	Riesgo de inflamación	Evitar incidencia directa	Evitar incidencia directa
Choque y fricción	Contacto con el aire	Calentamiento	Luz solar	Humedad							
No aplicable	No aplicable	Riesgo de inflamación	Evitar incidencia directa	Evitar incidencia directa							
10.5 Materiales incompatibles	<table border="1"><thead><tr><th>Acidos</th><th>Agua</th><th>Materias comburentes</th><th>Materias combustibles</th><th>Otros</th></tr></thead><tbody><tr><td>Evitar incidencia</td><td>No aplicable</td><td>Evitar incidencia directa</td><td>Evitar incidencia directa</td><td>Agentes oxidantes fuertes</td></tr></tbody></table>	Acidos	Agua	Materias comburentes	Materias combustibles	Otros	Evitar incidencia	No aplicable	Evitar incidencia directa	Evitar incidencia directa	Agentes oxidantes fuertes
Acidos	Agua	Materias comburentes	Materias combustibles	Otros							
Evitar incidencia	No aplicable	Evitar incidencia directa	Evitar incidencia directa	Agentes oxidantes fuertes							
10.6 Productos de descomposición peligrosos	La descomposición térmica puede generar dióxido de carbono, monóxido de carbono.										

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

	<p>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al reglamento (CE)No. 1907/2006, 453/2010/CE VÁLVULAS HIDRÁULICAS</p>	<p>Nº 1 Fecha de emisión: 02/10/2013</p>
---	---	--

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

11.1.1 Criterios de valoración

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades toxicológicas.

11.1.2 Toxicidad aguda

Aceites lubricantes (destilados de petróleo aceite base no especificado)

CAS:74869-22-0 CE:278-012-2

Destilados (petróleo) Fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente

CAS:64742-65-0 CE:265-169-7

DL ₅₀ oral/rata	>5000 mg/Kg
DL ₅₀ dérmica/conejo	>5000 mg/Kg
CL ₅₀ inhalación/rata	>5,53 mg/L

Toxicidad aguda oral:

Puede causar daño pulmonar si se ingiere. La ingestión puede causar irritación de la boca, el esófago y el tracto gastrointestinal. La neumonía puede ser el resultado si el material vomitado contiene disolventes y llega a los pulmones.

Toxicidad aguda dérmica:

Actúa como un agente de pérdida de grasa en la piel. Puede causar agrietamiento de la piel y eczema. La exposición prolongada o repetida puede causar irritación.

Toxicidad aguda por inhalación:

La inhalación prolongada de altas concentraciones puede dañar el sistema respiratorio.

11.1.3 Irritación/corrosión

Irritación/corrosión dérmica:

Puede ser ligeramente irritante. El contacto prolongado o repetido, si no se limpia la zona afectada adecuadamente puede producir sequedad en la piel.

Irritación ocular:

Ligeramente irritante para los ojos.

11.1.4 Sensibilización dérmica

No es sensibilizante de la piel.

11.1.5 Toxicidad por dosis repetidas

Sin datos disponibles.

11.1.6 Carcinogenicidad

No carcinogénico. Contiene menos del 3% de extracto de DMSO medido de acuerdo con el método IP-436 (determinación de los aromáticos policíclicos en aceites lubricantes vírgenes y en fracciones de petróleo sin asfalteno, método del índice de refracción para extracción de dimetil sulfóxido).

11.1.7 Mutagenicidad

No suficiente para su clasificación.

11.1.8 Toxicidad para la reproducción

No suficiente para su clasificación.

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

12.1. Información sobre los efectos toxicológicos

12.1.1 Criterios de valoración

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al reglamento
(CE)No. 1907/2006, 453/2010/CE
VÁLVULAS HIDRÁULICAS

Nº 1
Fecha de emisión:
02/10/2013

12.1.2 Toxicidad

Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.

Aceites lubricantes (destilados de petróleo aceite base no especificado) CAS:74869-22-0 CE:278-012-2 Destilados (petróleo) Fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente CAS:64742-65-0 CE:265-169-7	
Toxicidad acuática aguda en peces. Oncorhynchus mykiss (trucha arco iris). CL ₅₀	>1000 mg/L (96 horas de exposición)
Toxicidad acuática aguda en invertebrados acuáticos. Daphnia magna. CE ₅₀	>1000 mg/L (48 horas de exposición)
Toxicidad aguda en algas. Scenedesmus subspicatus. CE ₅₀	>1000 mg/L (72 horas de exposición)
Toxicidad acuática crónica en peces. Oncorhynchus mykiss (trucha arco iris). NOEL	>1000 mg /L (28 días de exposición)
Toxicidad acuática crónica en invertebrados acuáticos. Daphnia magna. NOEL	>1000 mg/L (21 días de exposición)
Toxicidad crónica en algas. Scenedesmus subspicatus. NOEL	> 100 mg/L (72 Horas de exposición)

12.1.3 Persistencia y degradabilidad

Biodegradable.

Aceites lubricantes (destilados de petróleo aceite base no especificado) CAS:74869-22-0 CE:278-012-2 Destilados (petróleo) Fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente CAS:64742-65-0 CE:265-169-7		
Concentración inicial	Periodo	%DBO degradado
101mg/L	28 días	69%

12.1.4 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos de la mezcla relativos a la bioacumulación.

12.1.5 Movilidad en el suelo

Flota en el agua. La contaminación se evaporará desde la superficie del agua y los suelos.

12.1.6 Resultados de la valoración BPT y mPmB

Esta mezcla no está considerada como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT).
Esta mezcla no está considerada como muy persistente, ni muy bioacumulable (mPmB).

12.1.7 Otros efectos adversos

No se conocen.

SECCION 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION


13.1. Métodos para el tratamientos de residuos

Información general:

El producto está clasificado como residuos peligrosos. No permita que pase a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

Eliminación:

Eliminense este producto y su recipiente en un punto de recogida de residuos o vertederos controlados. Los envases vacíos pueden contener vapores inflamables residuales y residuos del producto. Mantener alejado de chispas, calor y fuentes de ignición. Las etiquetas no deben quitarse.

	<p>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al reglamento (CE)No. 1907/2006, 453/2010/CE VÁLVULAS HIDRÁULICAS</p>	<p>Nº 1 Fecha de emisión: 02/10/2013</p>
---	---	--

Gestión de residuo (eliminación y valorización):

Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al anexo 1 y anexo 2 (Directiva 2008/98/CE). De acuerdo a los códigos 15 01 (2000/532/CE) en el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso.

Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:

De acuerdo con el anexo II del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) se recogen las disposiciones comunitarias o estatales relacionadas con la gestión de residuos.
Legislación comunitaria: Directiva 2008/98/CE, 2000/532/CE: Decisión de la comisión de 3 de mayo de 2000.

SECCION 14: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Transporte por carretera (ADR-RID):	No regulado.
14.2 Transporte marítimo (IMDG):	No regulado.
14.3 Transporte aéreo (IATA-OACI):	No regulado.
14.4 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio marpol 73/78 y del Código IBC:	No regulado

SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

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

Sustancias candidatas a autorización en el reglamento (CE) 1907/2006 (REACH): No relevante.

Reglamento (CE) 2037/2000, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No relevante.


Reglamento (CE) 689/2008, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No relevante.

15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

SECCION 16: OTRA INFORMACION

16.1 Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad	Esta ficha de datos de seguridad se ha elaborado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH), actualizada conforme al Reglamento (UE) nº453/2010 de la Comisión de 20 de mayo de 2010.
<p>16.2 Textos y frases legislativas contempladas en la sección 3</p> <p>Directiva 67/548/CE:.....</p> <p>Reglamento nº1272/2008 (CLP):.....</p>	<p>T: Tóxico. Xn: Nocivo. R45: Puede causar cáncer. R65: Nocivo. Si se ingiere puede causar daño pulmonar</p> <p>Carc.1B: Carcinogenicidad. Asp.Tox.1: Tóxico por aspiración. H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.</p>

	<p>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al reglamento (CE)No. 1907/2006, 453/2010/CE VÁLVULAS HIDRÁULICAS</p>	<p>Nº 1 Fecha de emisión: 02/10/2013</p>
---	---	--

	<p>H350: Puede provocar cáncer.</p>
<p>16.3 Abreviaturas y acrónimos</p>	<p>VLA-ED: Valor límite ambiental- exposición diaria (8 horas). VLA-EC: Valor límite ambiental-exposición corta duración (15 minutos). DL₅₀: Dosis letal media. CL₅₀: Concentración letal media. CE₅₀: Concentración efectiva media. NOEL: Nivel sin efecto adverso observado. DBO: Demanda biológica de oxígeno.</p>
<p>16.4 Principales fuentes biográficas</p>	<p>http://esis.jrc.ec.europa.eu http://echa.europa.eu http://europhrac.eu http://echemportal.org http://toxnet.nlm http://inchem.org http://Epa.gov http://insht.es/</p>

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal. La información suministrada está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no deba ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.