

Fichas de datos de seguridad Kimiks® Oxid-Oil

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : Kimiks® Oxid-Oil

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

Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general

Categoría de uso principal : Uso por el consumidor

Función o categoría de uso : Lubricante con propiedades de penetración

Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Proveedor

Pentol Productos, S.L.

Polígono Molí d'en Xec, nave 1

08291 Ripollet (Barcelona) - España

T +34 93 357 65 00 - F +34 93 407 12 44

productos@pentol.es

Persona a contactar : Vebjørn Ohnstad (vebjorn@brynslokken.no)

1.4. Teléfono de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia
España	Pentol		+34 933 576 500 (9:00-14:00 / 15:00-18:00 h) (horario laboral)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Consejos de prudencia (CLP) : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños
P261 - Evitar respirar los vapores
P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito
P312 - Llamar a un médico, un CENTRO DE TOXICOLOGÍA si la persona se encuentra mal

Frases EUH : EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
aceite, C10-C13, n-alcános, tratado con hidrógeno, <2% de aromáticos (Nota P)	(N° CAS) 64742-48-9 (N° CE) 265-150-3 (REACH-no) N/A	30 - 60	Asp. Tox. 1, H304

Nota P : No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno (número EINECS 200-753-7).

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Medidas de primeros auxilios general	: No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Beber unos cuantos vasos de agua o de leche. Acudir urgentemente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones	: No constan síntomas específicos.
Síntomas crónicos	: La exposición repetida y prolongada a los disolventes pueden provocar daños permanentes en el sistema nervioso central y órganos internos como el hígado y los riñones.

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

No se identificaron medidas específicas.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados	: Utilizar los medios adecuados para combatir los incendios circundantes. Espuma, dióxido de carbono (CO ₂) y polvo.
Medios de extinción no apropiados	: No lanzar un chorro de agua directo, ya que esparciría y extendería el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: No inflamable. Puede autoignición durante el secado en contacto con materiales combustibles.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Óxidos de carbono (CO, CO ₂). Óxido de cobre. La exposición a los productos de descomposición puede implicar riesgos para la salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
Protección durante la extinción de incendios	: No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Medidas generales	: Evitar el contacto con los ojos y la piel. Facilitar una ventilación adecuada, sobre todo en lugares cerrados.
-------------------	--

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Utilizar el equipo de protección necesario - ver la sección 8.
Procedimientos de emergencia	: Evacuar el personal no necesario.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
----------------------	---

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Evitar su liberación al medio ambiente. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Depositar todos los residuos en recipientes adecuados y etiquetados para su posterior eliminación en función de la reglamentación local.

Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la sección 13 relativa a la manipulación de residuos. Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual;.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Consérvese en el envase de origen. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Proteger de la luz del sol. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

7.3. Usos específicos finales

Reservado a un uso profesional.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Debe disponerse de lavajos.

Equipo de protección individual : Guantes. Gafas de seguridad.

Protección de las manos : Úsense guantes adecuados. Utilizar guantes de neopreno o de goma. Espesor del material: 0,2 - 0,4 mm. Tiempo de penetración: > 480min. Los guantes utilizados deben responder a las especificaciones de la directiva 89/686/CEE y de la correspondiente norma NF EN 374

Protección ocular : Utilizar gafas de seguridad autorizadas. STANDARD EN 166

Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias : No se requiere ningún equipo de protección respiratoria en condiciones normales de utilización con la ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Llevar un respirador conforme con EN 140 con un filtro de tipo A/P2 o superior. Standard EN 149



Control de la exposición ambiental : Evitar su liberación al medio ambiente.

Información adicional : Quitarse inmediatamente la ropa que se moje o se contamine. No comer, beber ni fumar durante la utilización. El equipo de protección individual debe elegirse de acuerdo con las normas CEN y previa consulta con el proveedor del equipo de protección.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido

Color : amarillento.

Olor : ligero.

Umbral olfativo : No hay datos disponibles

pH	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: > 180
Punto de inflamación	: > 61 °C
Temperatura de autoignición	: > 250
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Ininflamable
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: > 1
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0,87 g/cm³
Solubilidad	: No soluble en el agua.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: > 7 cSt
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: Ininflamable.
Límites de explosión	: 0,6 - 8 vol %

9.2. Información adicional

Contenido de COV	: 750 g/l
Indicaciones adicionales	: No information.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1. Reactividad**

No hay datos disponibles.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales. Puede autoignición durante el secado en contacto con materiales combustibles.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna conocida.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Estable en las condiciones de almacenamiento y manejo recomendadas.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda	: No clasificado
	La ingestión del líquido puede ocasionar una aspiración hacia los pulmones, con el consiguiente riesgo de neumonía química
	En caso de ingestión, consultar inmediatamente a un médico y mostrarle el envase o la etiqueta

Kimiks® Oxid-Oil	
DL50 oral rata	> 1000
DL50 cutánea rata	> 2000
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 200
aceite, C10-C13, n-alcanos, tratado con hidrógeno, <2% de aromáticos (64742-48-9)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
CL50 inhalación rata (vapores - mg/l/4h)	4951 mg/l/4 h

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

Lesiones o irritación ocular graves	: No clasificado Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado La inhalación de humos o vapores puede irritar las vías respiratorias Concentraciones elevadas de vapor pueden provocar : migraña, náuseas, vértigos
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado La exposición repetida y prolongada a los disolventes pueden provocar daños permanentes en el sistema nervioso central y órganos internos como el hígado y los riñones
Peligro por aspiración	: No clasificado

Kimiks® Oxid-Oil

Viscosidad, cinemática	> 7 mm ² /s
------------------------	------------------------

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1. Toxicidad**

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

aceite, C10-C13, n-alcános, tratado con hidrógeno, <2% de aromáticos (64742-48-9)

CL50 peces 1	1000 mg/l (96 horas - Trucha arcoíris)
CE50 Daphnia 1	1000 mg/l (48 horas - Daphnia magna)
CE50 otros organismos acuáticos 2	1000 mg/l 72 horas - Pseudokirchnerella subcapitata

12.2. Persistencia y degradabilidad**Kimiks® Oxid-Oil**

Persistencia y degradabilidad	Difícil biodegradabilidad.
-------------------------------	----------------------------

aceite, C10-C13, n-alcános, tratado con hidrógeno, <2% de aromáticos (64742-48-9)

Biodegradación	80 % (28 días, método:OECD 301E)
----------------	----------------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación**Kimiks® Oxid-Oil**

Potencial de bioacumulación	No hay información disponible sobre bioacumulación.
-----------------------------	---

12.4. Movilidad en el suelo**Kimiks® Oxid-Oil**

Ecología - suelo	No hay datos disponibles.
------------------	---------------------------

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**Kimiks® Oxid-Oil**

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos	: Ninguna conocida.
Indicaciones adicionales	: Evitar su liberación al medio ambiente

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Legislación regional (residuos)	: Eliminar como residuo peligroso.
Métodos para el tratamiento de residuos	: Meter en recipientes marcados y entregar en un lugar de depósito autorizado.
Recomendaciones para la eliminación de los residuos	: Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Eliminar el contenido/el recipiente en ..
Indicaciones adicionales	: El código EWC proporcionado es una guía. El código depende de la forma en que se genera el residuo. El usuario debe evaluar la elección del código correcto.
Ecología - residuos	: Evitar su liberación al medio ambiente.
Código del catálogo europeo de residuos (CER)	: 13 02 08* - Otros aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU
El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
14.4. Grupo de embalaje
14.5. Peligros para el medio ambiente
No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios**14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC**

No aplicable

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****UE-Reglamentos**

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Contenido de COV : <750 g/l

Reglamentos nacionales

Directiva 2015/830 /CE (CLP), Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), 1272/2008, 790/2009. Informaciones relativas al transporte (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO). Límite ocupacional nacional valora di'esposizione

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

Fuentes de los datos	: Directiva 2015/830 /CE (CLP), Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), 1272/2008, 790/2009. Informaciones relativas al transporte (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO). Límite ocupacional nacional valora di'esposizione.
Información adicional	: Ninguno(a).
Fecha de emisión	: 21/01/2016
Fecha de revisión	: 21/01/2016
	:
Versión	: 1.0
Signature	: K. Dyreskog

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

La información que se desprende de esta hoja de datos se considera correcta de acuerdo a las informaciones y conocimientos actuales, pero no se puede garantizar que sea completa. Por esta razón, recomendamos, por su propio interés, asegurarse de que la información sea suficiente para el uso que quiera hacer del producto.