

ISO Pump Oil

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Fecha de revision: 05/05/2015



SDSIPO

ES

Rev. A

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : ISO Pump Oil
Código de producto : 217374, 218656, 204559

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Lubricante
Lubricante de engranajes

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Graco BVBA
Industrieterrein Ounde Bunders
Maasmechelen - Belgium
T +32 89 770 700 - F +32 89 770 777
reach@graco.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 1- 703-741-5970 (Chemtrec)
24/24

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

Clasificación según las directivas 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

No clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE
aceite mineral blanco (petróleo)	(N° CAS) 8042-47-5 (N° CE) 232-455-8 (REACH-no) no disponible	> 85	No clasificado

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
aceite mineral blanco (petróleo)	(N° CAS) 8042-47-5 (N° CE) 232-455-8 (REACH-no) no disponible	> 85	Asp. Tox. 1, H304

ISO Pump Oil

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Texto completo de las frases R y H : ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. En caso de malestar, consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar con agua y jabón abundantes.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 min. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Hacer beber inmediatamente mucha agua o leche. No dar nada de beber a una persona inconsciente. NO provocar el vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de malestar, consultar al médico/servicio médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación	: Puede provocar una irritación de las vías respiratorias. Una sobreexposición puede provocar: Tos. Dificultad para respirar y opresión en el pecho. Ardor en las fosas nasales.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: Puede provocar una irritación moderada. Una sobreexposición puede provocar: Quemaduras. Enrojecimiento.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	: Puede provocar una irritación ocular. enrojecimiento, picores, lágrimas.
Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión	: Puede provocar una irritación del tubo digestivo. En caso de ingestión de grandes cantidades: Puede provocar una irritación del aparato digestivo, náuseas, vómitos y diarreas.

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: dióxido de carbono (CO ₂), agua y polvo químico seco.
Medios de extinción no apropiados	: No utilizar chorros de agua concentrados, ya que podrían dispersar y extender el fuego. Aplicar acuosa los medios de extinción con cuidado para evitar formación de espuma / vapor explosión.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: Ninguno conocido.
Peligro de explosión	: Ninguno conocido.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Los gases tóxicos y humos pueden ser liberados en un incendio. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Óxidos de azufre. Sulfuro de hidrógeno.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Enfriar las cisternas/bidones con agua pulverizada y trasladar a lugar seguro. Evacuar la zona.
Equipos de protección que debe llevar el personal de lucha contra incendios	: Equipo autónomo de respiración (SCBA) es requerido si se produce una gran liberación. Llevar un equipo de protección adecuado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Equipo de protección	: Úsese indumentaria protectora adecuada.
Procedimientos de emergencia	: Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. Evacuar al personal a lugar seguro.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: Úsese indumentaria protectora adecuada. En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.
Procedimientos de emergencia	: Evacuar la zona. Ventilar la zona afectada. Bombear/recoger el producto derramado en recipientes apropiados. Las bombas de transferencia deben estar equipadas con mecanismos de transmisión a prueba de explosiones.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Será necesario avisar a las autoridades pertinentes en caso de que se produzca un vertido de gran cantidad al alcantarillado o a una corriente de agua.

ISO Pump Oil

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Para retención : Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua. En caso de pequeños derrames en aguas cerradas, contener el producto con flotante barreras u otro equipo.
- Procedimientos de limpieza : Almacenar en recipientes cerrados para desechar. Utilizar para la absorción sólo aspiradoras industriales autorizadas a tal efecto. Quitar de la superficie del agua (p.e. recoger, aspirar).
- Información adicional : Será necesario avisar a las autoridades pertinentes en caso de que se produzca un vertido de gran cantidad al alcantarillado o a una corriente de agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Para la eliminación de los residuos, referirse al párrafo 13 : Consideraciones relativas a la eliminación.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : No presurizar, cortar, soldar, bronzesoldar, estañosoldar, perforar, moler, o exponer el recipiente a llamas, chispas, calor o cualquier otra fuente de ignición posible. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. Asegurar una ventilación adecuada.
- Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Tener cuidado de buena limpieza y orden.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Consérvese cerrado en un lugar seco, fresco y muy bien ventilado. Manténgase alejado de la luz directa del sol.
- Productos incompatibles : Agente oxidante.
- Calor y fuentes de ignición : Manténgase alejado de llamas directas, superficies calientes y puntos de ignición.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

aceite mineral blanco (petróleo) (8042-47-5)		
España	VLA-ED (mg/m³)	5 mg/m³ Niebla de aceite
España	VLA-EC (mg/m³)	10 mg/m³ Niebla de aceite

8.2. Controles de la exposición

- Controles técnicos apropiados : Debe haber facilidades para lavarse/ agua para lavar los ojos y la piel.
- Equipo de protección individual : Gafas de protección. Guantes.
- Protección de las manos : Usar guantes apropiados, examinados según EN374. Neopreno. NBR (Goma de nitrilo).
- Protección ocular : gafas de seguridad con protección lateral
- Protección de las vías respiratorias : No se requiere ningún equipo de protección respiratoria en condiciones normales de utilización con la ventilación adecuada



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Forma/estado : Líquido
- Color : Light amber.
- olor : Azufre. Suave olor.
- Umbral olfativo : No hay datos disponibles
- pH : Not applicable
- Velocidad de evaporación relativa (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 : No hay datos disponibles

ISO Pump Oil

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Punto de inflamación	: 190 °C
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: Greater than air.
Densidad relativa	: 0,869 g/cm ³ @15.6°C
Solubilidad	: Insignificante.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: 449,5 cSt @40°C
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: no explosivo.
Propiedad de provocar incendios	: no comburente.
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Información adicional

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización peligrosa no ocurrirá.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Manténgase alejado de llamas directas, superficies calientes y puntos de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes, fuerte.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Una combustión incompleta puede liberar: Óxidos de azufre. Sulfuro de hidrógeno. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	: No clasificado La inhalación de vapores puede irritar las vías respiratorias Los síntomas serán, entre otros, dolores de cabeza, aturdimientos, vértigos, fatiga, astenia muscular y, en casos extremos, pérdida de conocimiento
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado El contacto frecuente y prolongado puede desengrasar y secar la piel, que lleva a incomodidad y dermatitis pH: Not applicable
Lesiones o irritación ocular graves	: No clasificado Irritación leve pH: Not applicable
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
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado

ISO Pump Oil

Viscosidad, cinemática	449,5 mm ² /s @40°C
------------------------	--------------------------------

ISO Pump Oil

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se dispone de más información

12.2. Persistencia y degradabilidad

ISO Pump Oil	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

ISO Pump Oil	
Ecología - suelo	Flota en el agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente	
aceite mineral blanco (petróleo) (8042-47-5)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo III del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios vPvB del anexo III del reglamento REACH

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos	: Eliminar el contenido o el recipiente en
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales	: Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.
Recomendaciones para la eliminación de los residuos	: Combustión, eliminación o aprovechamiento por proveedor externo.
Indicaciones adicionales	: El contenedor vacío retiene residuos del producto. No reutilizar los recipientes vacío sin lavarlos o reciclarlos adecuadamente.

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

Designación oficial de transporte (ADR)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (ADN)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (RID)	: No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable

RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable

ISO Pump Oil

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Grupo de embalaje (IMDG)	: No aplicable
Grupo de embalaje (IATA)	: No aplicable
Grupo de embalaje (ADN)	: No aplicable
Grupo de embalaje (RID)	: No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente	: No
Contaminador marino	: No
Información adicional	: No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

14.6.1. Transporte por vía terrestre

No aplicable

14.6.2. Transporte marítimo

No aplicable

14.6.3. Transporte aéreo

14.6.4. Transporte por vía fluvial

No sujeto al ADN : No

14.6.5. Transporte ferroviario

Transporte prohibido (RID) : No

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

15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene ninguna sustancia sujeta a las restricciones del Anexo XVII
ISO Pump Oil no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH
No contiene ninguna sustancia candidata ALCANCE
No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales

Cotiza en la AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)
Cotiza en la DSL canadiense (Lista Sustancias nacional) de inventario
Figuran en el Inventario de Sustancias Químicas Existentes (IECSC)
Enumeradas en el EINECS Inventario de la CEE (Inventario Europeo de Sustancias Químicas) sustancias
Cotiza en la ENCS del Japón (sustancias químicas existentes y nuevos) de inventario
Cotiza en Nueva Zelanda - Inventario de Sustancias Químicas (NZIoC)
Figuran en el Inventario de Productos Químicos y Sustancias Químicas (PICCS)
Listed on the U.S. TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química de esta sustancia
This substance is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [CLP]

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las siguientes sustancias de esta mezcla

aceite mineral blanco (petróleo)

SECCIÓN 16: Información adicional

ISO Pump Oil

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Información adicional

: Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y se piensa para describir el producto para los propósitos de la salud, de la seguridad y de los requisitos ambientales solamente. No debe por lo tanto ser interpretado como garantizar ninguna característica específica del producto. Es responsabilidad del usuario adoptar las medidas de precaución mencionadas, así como hacer lo necesario a fin de disponer de una información completa y suficiente para la utilización de este producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada por Intertek. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita respecto a su corrección. Parte de la información presentada y las conclusiones extraídas en este documento son de fuentes distintas de datos de pruebas directas sobre la propia sustancia. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto se utiliza como un componente de otro producto, esta SDS información puede no ser aplicable. Los usuarios deberán realizar sus propias investigaciones para determinar la idoneidad de la información o los productos para su propósito particular. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso y eliminación del producto están fuera de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, Intertek no asume responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gasto que surja de o relacionados de alguna manera con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto.

Texto completo de las frases R, 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

FDS EU (Anexo II REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de su salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto