

Graco Hydraulic Oil Lubricant

Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

con su modificación Reglamento (CE) nº 2015/830

Fecha de revisión: 23/2/2016



SDSHDO

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 comercial : Graco Hydraulic Oil Lubricant
Código de producto : 169236, 207428

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 : El fluido hidráulico utilizado en motores hidráulicos y fuentes de alimentación hidráulicas

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]

Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317
Peligroso para el ambiente acuático - peligro crónico Categoría 3 H412

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

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]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

CLP Palabra de advertencia : Atención
Indicaciones de peligro (CLP) : H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Consejos de prudencia (CLP) : P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua
P321 - Tratamiento específico (véase las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta)

Graco Hydraulic Oil Lubricant

Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), con su modificación Reglamento (CE) nº 2015/830

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 reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	(Nº CAS) 128-37-0 (Nº CE) 204-881-4 (REACH-no) Not available	0,1 - 1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Naphthalenesulfonic acid, dinonyl-, calcium salt	(Nº CAS) 57855-77-3 (Nº CE) 260-991-2	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

Texto completo de las frases 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. A temperatura ambiente, no se espera que la exposición por inhalación a cause efectos adversos en la salud.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar inmediatamente con agua abundante (durante al menos 15 minutos). Quitarse inmediatamente la ropa sucia y guardar fuera de peligro. Consultar inmediatamente al médico.
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. Consúltese con el médico si persiste la dificultad respiratoria.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: No induzca el vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

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	: Agua pulverizada. dióxido de carbono (CO ₂), polvo químico seco y espuma.
Medios de extinción no apropiados	: No utilizar chorros de agua concentrados, ya que podrían dispersar y extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: Calentado por encima de su punto de inflamación, libera vapores inflamables. Los vapores pueden recorrer largas distancias al nivel del suelo antes de inflamarse/detonar en dirección de su fuente.
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. Óxido de fósforo. Óxido de nitrógeno. Óxidos de azufre.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada.
Instrucciones para extinción de incendio	: Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.
Equipos de protección que debe llevar el personal de lucha contra incendios	: En espacios confinados utilizar equipos de respiración autónoma.

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. Usar protección de ojos y guantes adecuados.
Procedimientos de emergencia	: Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. Evacuar al personal a lugar seguro.

Graco Hydraulic Oil Lubricant

Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), con su modificación Reglamento (CE) nº 2015/830

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. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Para retención : Recoger los derrames importantes con una bomba o un aspirador. Solo utilizar herramienta que sea antiestática (sin chispas). 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.
- Procedimientos de limpieza : Limpiar todo derrame tan pronto como sea posible, utilizando un producto absorbente para recogerlo. No absorber con serrín o cualquier otro absorbente combustible. 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. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Asegurar una ventilación adecuada. No almacenar cerca de oxidantes.
- Temperatura de manipulación : ≥ 60 °C
- 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.
- 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

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

- Controles técnicos apropiados : Asegurar una ventilación adecuada. Debe haber facilidades para lavarse/ agua para lavar los ojos y la piel.
- Equipo de protección individual : Gafas de protección. Guantes. Ropa de protección.
- Ropa de protección - selección del material : Mandil o traje de plástico. EN 14605
- Protección de las manos : Usar guantes apropiados, examinados según EN374. Neopreno. NBR (Goma de nitrilo). El espesor del material del aguante: 0.11 mm. Hay que respetar el tiempo de rotura y los atributos de hinchamiento del material
- Protección ocular : gafas de seguridad con protección lateral. DIN EN 166
- 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 formación de polvo, utilizar un equipo respiratorio con filtro. Filtro combinado gas/polvo con filtro tipo A/P2



Graco Hydraulic Oil Lubricant

Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), con su modificación Reglamento (CE) n° 2015/830

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: claro.
Color	: color ámbar.
olor	: No hay datos disponibles
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No aplicable
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No aplicable
Punto de ebullición	: > 316 °C estimado
Punto de inflamación	: > 200 °C ASTM D-92
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0,94 - 0,95 g/cm ³
Densidad	: 0,876 g/cm ³ @ 15.6°C
Solubilidad	: Soluble en solventes orgánicos. Agua: Insoluble
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: 46 cSt @ 40°C
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: no explosivo.
Propiedad de provocar incendios	: no comburente.
Límites de explosión	: 7 vol % estimado 7 vol % estimado

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

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes. Una combustión incompleta puede liberar: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxido de nitrógeno. Óxidos de azufre. Hidrocarburos reactivos. Aldehídos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No está disponible ningún estudio experimental sobre el producto. La información suministrada se basan en nuestro conocimiento de los componentes y la clasificación del producto determinada por cálculo

Graco Hydraulic Oil Lubricant	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg

Graco Hydraulic Oil Lubricant

Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), con su modificación Reglamento (CE) nº 2015/830

Graco Hydraulic Oil Lubricant	
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 20 mg/l/4 h

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado pH: No aplicable
Lesiones o irritación ocular graves	: No clasificado pH: No aplicable
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
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

Graco Hydraulic Oil Lubricant	
Viscosidad, cinemática	46 mm ² /s @ 40°C

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : The ecological assessment of this material is based on an evaluation of its components.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Graco Hydraulic Oil Lubricant	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

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

Legislación regional (residuos)	: Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.
Métodos para el tratamiento de residuos	: Llevar a un centro de recogida de residuos homologado. Reciclar o eliminar de acuerdo con la normativa vigente.
Recomendaciones para la eliminación de los residuos	: Los recipientes vacíos serán reciclados, reutilizados o eliminados respetando la normativa local.
Código del catálogo europeo de residuos (CER)	: 13 01 10* - Aceites hidráulicos minerales no clorados

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

14.1. Número ONU

Nº ONU (ADR)	: No aplicable
Nº ONU (IMDG)	: No aplicable
Nº ONU (IATA)	: No aplicable
Nº ONU (ADN)	: No aplicable
Nº ONU (RID)	: No aplicable

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

Graco Hydraulic Oil Lubricant

Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), con su modificación Reglamento (CE) n° 2015/830

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

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

Contaminante marino : No

Información adicional : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

No aplicable

- Transporte marítimo

No aplicable

- Transporte aéreo

No aplicable

- Transporte por vía fluvial

No aplicable

- Transporte ferroviario

No aplicable

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 sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII 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 Substances 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

Graco Hydraulic Oil Lubricant

Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), con su modificación Reglamento (CE) n° 2015/830

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
Listed on CIGR (Turkish Inventory and Control of Chemicals)

15.2. Evaluación de la seguridad química

La mezcla no esta clasificada como peligrosa según el reglamento (UE) no. 1272/2008 [CLP]

SECCIÓN 16: Información adicional

Fuentes de los datos : CLP Inventory.
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 íntegro de las frases H y EUH:

Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el ambiente acuático - peligro crónico Categoría 1
Eye Irrit. 2	Irritación/Daño ocular grave Categoría 2
Skin Irrit. 2	Cauterización/irritación de la piel Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319	Provoca irritación ocular grave
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

FDS EU (Anexo II REACH)

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