



SECCIÓN 1: Identificación

Graco Inc.
88 - 11th Avenue Northeast
Minneapolis, Minnesota 55413
www.graco.com

Graco ISO Pump Oil

Nombre del producto:

CAS Number: Mixture

Recommended Use: Lubricant

Código de producto: 217374, 218656

Número de emergencia: **Within USA/Canada: 1-800-424-9300 (ChemTrec)**

Outside USA/Canada: 1-703-741-5970 (ChemTrec)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de SAC-US2

No está clasificado

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

Etiquetado SAC-US

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que deba ser mencionada según los criterios de la sección 3.2 de HazCom 2012

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general	: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal. Personal de primeros auxilios: ¡Ponga atención a su propia protección!
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración. Consultar a un médico si se desarrolla malestares o irritación.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: Consultar a un médico si se desarrolla malestares o irritación. Lavar la piel con abundante agua.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.

Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : No inducir el vómito. Enjuagarse la boca. Si se siente indispuesto, buscar asistencia médica.

4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

Síntomas/efectos : No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal.

4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados : polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO₂). Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

Material extintor inadecuado : No usar un chorro de agua muy fuerte.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio : Los vapores pueden inflamarse/explotar en presencia de una fuente de ignición. Adoptar precauciones frente a las llamas invisibles. Los vapores son más densos que el aire y pueden desplazarse a través del suelo. Ignición a distancia es posible.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio : Evacuar la zona. Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego. No permita que el agua entre al buque, podría ocurrir una reacción violenta. Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo. Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. En caso de incendio: detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

Otros datos : Los productos de descomposición a alta temperatura son nocivos por inhalación. Puede descomponerse a altas temperaturas liberando gases tóxicos.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Limpiar cualquier derrame tan pronto como sea posible, usando un material absorbente para recogerlo. Evitar la entrada a los alcantarillados, sótanos y fosas, o cualquier lugar en la que su acumulación pueda ser peligrosa. Eliminar cualquier posible fuente de ignición. Evacuar la zona.

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

Equipo de protección : Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Llevar el equipo de protección personal recomendado.

Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario. No respirar los vapores. No exponer a llama abierta, chispa y no fumar.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección personal recomendado. Para más información, ver sección 8: "Control de la exposición/protección personal".

Planos de emergencia : Evitar la entrada a los alcantarillados, sótanos y fosas, o cualquier lugar en la que su acumulación pueda ser peligrosa.

6.2. Precauciones medioambientales

Impedir la entrada a los desagües o cursos de agua. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención : Detener el vertido sin riesgo si es posible. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua.

Métodos de limpieza : Limpiar con un material absorbente inerte (por ejemplo arena, aserrín, aglomerado universal, sílica gel). Recoger mecánicamente (barriendo o con una pala) y depositar en recipientes adecuados para su eliminación. Este producto y su recipiente deben eliminarse de manera segura, de acuerdo con la legislación local. Limpiar rápidamente con una pala o aspiradora.

Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 8: "Control de la exposición/protección personal". Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales cuando procesado	: No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal.
Precauciones para una manipulación segura	: Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. No respirar los vapores. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar.
Medidas de higiene	: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto. Llevar equipo de protección personal. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. Lavar por separado.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conservar únicamente en el recipiente original. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar.
-------------------------------	--

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

GRACO ISO PUMP LUBE

No se dispone de más información

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería	: Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad deben estar disponibles en las áreas con potencial riesgo de exposición.
Controles de la exposición ambiental	: No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

Medidas de protección individual:

Llevar el equipo de protección personal recomendado.

Protección de las manos:

Guantes de protección. guantes de goma de nitrilo

Protección ocular:

Gafas de protección químicas o gafas de protección

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada. Llevar zapato de seguridad de goma impermeable. Delantal resistente a los productos químicos

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: ámbar
Olor	: olor similar al petróleo
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 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
Punto de inflamación	: 190 °C
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: 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	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0.869 @ 15.6°C
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
No hay datos disponibles	Viscosidad, cinemático : 45 mm ² /s @ 40°C
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna bajo uso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperatura elevada.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos. Agente oxidante.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado
Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No está clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado
Peligro por aspiración	: No está clasificado
Viscosidad, cinemático	: 45 mm ² /s @ 40°C
Síntomas/efectos	: No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

No se dispone de más información

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

- Legislación regional (residuo) : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
- Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
- Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
- Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : No dispersar en el medio ambiente. Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales.
- Información adicional : Limpiar incluso las fugas o derrames pequeños si es posible sin riesgo innecesario. No reutilizar los envases vacíos.
- Ecología - residuos materiales : No dispersar en el medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Departamento de Transporte (DOT)

Según los requisitos de DOT

No está reglamentado

TDG

No aplicable

Transporte marítimo

No aplicable

Transporte aéreo

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

No se dispone de más información

15.2. Regulaciones Internacionales

CANADA

No se dispone de más información

UE-Reglamentos

No se dispone de más información

Reglamentos nacionales
No se dispone de más información

15.3. Regulaciones Estatales de EEUU

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otra información

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de revisión : 12/09/2021

Clasificación de Peligro

Protección personal : B
B - Gafas de seguridad, Guantes

This Safety Data Sheet and the information it contains is offered to you in good faith as accurate. We have reviewed any information contained in this Data Sheet which we have received from sources outside our company. We believe that information to be correct, but cannot guarantee its accuracy or completeness. Health and safety precautions in this Data Sheet may not be adequate for all individuals and/or situations. It is the users' obligation to evaluate and use this product safely and to comply with all applicable laws and regulations. No statement made in this Data Sheet shall be construed as a permission or recommendation for the use of any product in a manner that might infringe existing patents. No warranty is made, either express or implied.

NOTES: NA = Not Applicable; NE = Not Established; UN = Unavailable

All written and visual data contained in this document reflects the latest product information available at the time of publication. Graco reserves the right to make changes at any time without notice.

Headquarters: Minneapolis
International Offices: Belgium, Korea, Hong Kong, Japan
GRACO INC. P.O. BOX 1441 MINNEAPOLIS, MN 55440-1441
www.graco.com
PRINTED IN U.S.A.