

Dielectric Grease

Fichas de datos de seguridad

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

Fecha de emisión: 14/07/2015

Versión: 1.0



SDSDIG

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 : Dielectric Grease
Código de producto : 107411, 116553

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 : Lubricantes, grasas y desmoldeantes

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]

Peligro por aspiración Categoría 1 H304
Peligroso para el ambiente acuático - peligro crónico Categoría 4 H413

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS08

CLP Palabra de advertencia : Peligro
Indicaciones de peligro (CLP) : H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H413 - Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Consejos de prudencia (CLP) : P273 - Evitar su liberación al medio ambiente
P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...
P331 - NO provocar el vómito
P405 - Guardar bajo llave
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en ...

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

Dielectric Grease

Fichas de datos de seguridad

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

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Naphthenic acids, zinc salts	(N° CAS) 12001-85-3 (N° CE) 234-409-2 (REACH-no) No disponible	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Ácido hexanoico, 2-etil-, sal de cinc (2:1)	(N° CAS) 136-53-8 (N° CE) 205-251-1 (REACH-no) No disponible	<= 1	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412

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	: Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón. Si el material se inyecta bajo la piel, busque atención médica inmediatamente.
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. La aspiración de este producto puede provocar neumonía química. Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones	: Cuando se utiliza equipo de alta presión, inyección del producto puede ocurrir. La inyección bajo la piel puede causar inflamación e hinchazón. If high-pressure injuries occur, immediately seek professional medical attention . Tome inmediatamente víctima al hospital.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	: Puede provocar una irritación ocular.
Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión	: Si se ingiere puede causar daño pulmonar.

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 (CO₂), polvo químico seco y espuma.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: Contiene los ingredientes inflamables. En la cámara de vapor sistemas cerrados pueden juntarse vapores inflamables.
Peligro de explosión	: El producto no es explosivo.
Reactividad	: Oxidantes (fuertes).
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.

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.

Dielectric Grease

Fichas de datos de seguridad

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

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. 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. 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 : Recoger los derrames importantes con una bomba o un aspirador. Solo utilizar herramienta que sea antiestática (sin chispas).

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.

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.

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 : 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

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. En caso de exposición excesiva, utilizar únicamente aparatos respiratorios homologados de purificación del aire o con suministro de aire en modo de presión positiva



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido

Apariencia : Semisólido.

Dielectric Grease

Fichas de datos de seguridad

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

Color	: Verde.
olor	: Petróleo.
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	: 315 °C
Punto de inflamación	: 260 °C Cleveland Open Cup
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: < 0,01 mm Hg
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: > 5 (Air =1)
Densidad relativa	: 0,94 - 0,95 g/cm ³
Densidad	: 0,9 @15.6°C
Solubilidad	: Soluble en: hidrocarburos. Agua: Insoluble
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: 11,8 mm ² /s @100°C
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: no explosivo.
Propiedad de provocar incendios	: no comburent.
Límites de explosión	: 0,9 vol % 7 vol %

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

No se conoce ninguna en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Naphthenic acids, zinc salts (12001-85-3)	
DL50 oral rata	4920 mg/kg
Ácido hexanoico, 2-etil-, sal de cinc (2:1) (136-53-8)	
DL50 oral rata	3550 - 3700 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado
pH: No aplicable

Lesiones o irritación ocular graves : No clasificado
pH: No aplicable

Dielectric Grease

Fichas de datos de seguridad

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

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	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Dielectric Grease	
Viscosidad, cinemática	11,8 mm ² /s @100°C

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Este material no ha sido probado por los efectos ambientales.

Ácido hexanoico, 2-etil-, sal de cinc (2:1) (136-53-8)	
CE50 Daphnia 1	14 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Dielectric Grease	
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.

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

Dielectric Grease

Fichas de datos de seguridad

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

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

Contaminador marino : No

Información adicional : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

- Transporte marítimo

No hay datos disponibles

- Transporte aéreo

No hay datos disponibles

- Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

- Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

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

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

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 Turkish inventory of chemical

15.2. Evaluación de la seguridad química

Una evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo para la sustancia o la mezcla por el proveedor

SECCIÓN 16: Información adicional

Dielectric Grease

Fichas de datos de seguridad

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

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 Chronic 3	Peligroso para el ambiente acuático - peligro crónico Categoría 3
Eye Irrit. 2	Irritación/Daño ocular grave Categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción Categoría 2
Skin Irrit. 2	Cauterización/irritación de la piel Categoría 2
H226	Líquidos y vapores inflamables
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H361	Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H413	Puede ser 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 su salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto