

Ficha de datos de seguridad
(UE) Cumple con 1907/2006 / EC modificado por 2020/878

fecha de impresión 10.01.2023 Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 10.01.2023

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** VIGOGREASE RE0
- **Número del artículo:** 07750
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración:** Grasa lubricante
- **Usos desaconsejados** No se identifican usos específicos desaconsejados.
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
Nabtesco Corporation TSU PLANT

594 Katada-cho, Tsu, Mie 514-8533, JAPAN
Tel: +81-59-237-4672
Fax: +81-59-237-4697
E-mail: PR_Service_Center@nabtesco.com
Emergency Tel: +81-59-237-4672
- **Importador / Distribuidor:**

Kyodo Yushi Europe B.V.
Franciscusweg 219m, 1216 SE Hilversum, The Netherlands
Tel: +31-35-5239152
E-mail: sds@kyodoyushi-europe.com
- **1.4 Teléfono de emergencia:** +31-35-5239152

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008:**
La sustancia no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008:**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Pictogramas de peligro:** No aplicable.
- **Palabra de advertencia:** No aplicable.
- **Indicaciones de peligro:** No aplicable.
- **Consejos de prudencia:**
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.
- **Datos adicionales:**
EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- **3.2 Mezclas**
- **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias enumeradas a continuación con adiciones no peligrosas.
(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad
(UE) Cumple con 1907/2006 / EC modificado por 2020/878

fecha de impresión 10.01.2023 Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 10.01.2023

Nombre comercial: VIGOGREASE RE0

(se continua en página 1)

Componentes peligrosos:

ELINCS: 441-570-4 Reg.nr.: 01-0000018545-66-xxxx	Reaction mass of Di- μ -thio- $\{ \{ \text{bis}(2\text{-ethylhexyl})\text{carbamato-S,S}' \}$ oxo molybdenum(V)}, Di- μ -thio- $\{ \{ (2\text{-ethylhexyl})\text{carbamato-S,S}' \}$ $\{ \text{branched ditridecyl} \}$ carbamato-S,S}' oxo molybdenum(V)} and Di- μ -thio- $\{ \{ \text{bis}(\text{branched ditridecyl})\text{carbamato-S,S}' \}$ oxo molybdenum(V)} ----- ⚠ Irrit. cut. 2, H315	1-<3%
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23-xxxx	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene ----- ⚠ Repr. 2, H361f; Acuático crónico. 3, H412	<1%

Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:**
Usando algodón o celulosa, secar tocando ligeramente las partes afectadas de la piel. Luego lávelas a fondo con agua y un producto de limpieza suave.
- **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con espuma resistente al alcohol.
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
Recoger mecánicamente.
- **6.4 Referencia a otras secciones**
No se desprenden sustancias peligrosas.
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad
(UE) Cumple con 1907/2006 / EC modificado por 2020/878

fecha de impresión 10.01.2023 Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 10.01.2023

Nombre comercial: VIGOGREASE RE0

(se continua en página 2)

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura** Proteger del calor y de la luz directa del sol.
- **Prevención de incendios y explosiones:** El producto caliente genera vapores inflamables.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con agentes oxidantes.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Proteger de las impurezas.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **8.1 Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **8.2 Controles de la exposición**
- **8.2.1 Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene:** Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- **Protección respiratoria:** Si el local está bien ventilado, no es necesario.
- **Protección de las manos**
Guantes - resistentes al aceite
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
- **Material de los guantes**
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
Caucho nitrílico
Guantes de PVC o PE (cloruro de polivinilo o polietileno)
Guantes de neopreno
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
- **Protección de los ojos/la cara** Gafas de protección
- **8.2.3 Controles de exposición medioambiental**
Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de proceso de trabajo para asegurarse de que cumplen con los requisitos de la legislación de protección ambiental.
En algunos casos, serán necesarios depuradores de humos, filtros o modificaciones de ingeniería al equipo de proceso para reducir las emisiones a niveles aceptables.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Estado físico** Sólido

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad
(UE) Cumple con 1907/2006 / EC modificado por 2020/878

fecha de impresión 10.01.2023 Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 10.01.2023

Nombre comercial: VIGOGREASE RE0

(se continua en página 3)

· Color:	<i>marrón amarillento</i>
· Olor:	<i>Perceptible</i>
· Punto de fusión / punto de congelación	<i>Indeterminado.</i>
· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	<i>Indeterminado.</i>
· Inflamabilidad	<i>No determinado.</i>
· Límite superior e inferior de explosividad	
· Inferior:	<i>No determinado.</i>
· Superior:	<i>No determinado.</i>
· Punto de inflamación:	<i>195 °C (Seta)</i>
· Temperatura de descomposición:	<i>No determinado.</i>
· pH	<i>No aplicable.</i>
· Viscosidad:	
· Viscosidad cinemática	<i>No aplicable.</i>
· Dinámica:	<i>No aplicable.</i>
· Solubilidad	
· agua:	<i>Insoluble.</i>
· Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	<i>No determinado.</i>
· Presión de vapor:	<i>No aplicable.</i>
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad a 25 °C:	<i>0,90 g/cm³</i>
· Densidad relativa	<i>No determinado.</i>
· Densidad de vapor	<i>No aplicable.</i>
· Características de las partículas	<i>No aplicable.</i>

· **9.2 Otros datos**

· Aspecto:	
· Forma:	<i>Pastoso</i>
· Temperatura de auto-inflamación:	<i>El producto no es autoinflamable.</i>

· **9.2.1 Información relativa a las clases de peligro físico**

· Explosivos	<i>No aplicable.</i>
· Gases inflamables	<i>No aplicable.</i>
· Aerosoles	<i>No aplicable.</i>
· Gases comburentes	<i>No aplicable.</i>
· Gases a presión	<i>No aplicable.</i>
· Líquidos inflamables	<i>No aplicable.</i>
· Sólidos inflamables	<i>No aplicable.</i>
· Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	<i>No aplicable.</i>
· Líquidos pirofóricos	<i>No aplicable.</i>
· Sólidos pirofóricos	<i>No aplicable.</i>
· Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	<i>No aplicable.</i>
· Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	<i>No aplicable.</i>
· Líquidos comburentes	<i>No aplicable.</i>
· Sólidos comburentes	<i>No aplicable.</i>
· Peróxidos orgánicos	<i>No aplicable.</i>
· Corrosivos para los metales	<i>No aplicable.</i>
· Explosivos no sensibilizados	<i>No aplicable.</i>
· 9.2.2 Otras características de seguridad	<i>No aplicable.</i>

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad
(UE) Cumple con 1907/2006 / EC modificado por 2020/878

fecha de impresión 10.01.2023 Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 10.01.2023

Nombre comercial: VIGOGREASE RE0

(se continua en página 4)

- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No calentar demasiado para evitar la descomposición térmica.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
Monóxido de carbono y dióxido de carbono
Humo tóxico de óxido de metal

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Corrosión o irritación cutáneas**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **11.2 Información relativa a otros peligros**

· **11.2.1 Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **11.2.2 Otros datos** No aplicable.

SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad** difícilmente biodegradable
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Propiedades de alteración endocrina**
El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.
- **12.7 Otros efectos adversos**
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad
(UE) Cumple con 1907/2006 / EC modificado por 2020/878

fecha de impresión 10.01.2023 Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 10.01.2023

Nombre comercial: VIGOGREASE RE0

(se continua en página 5)

Una cantidad ínfima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**
Entregar a un servicio especial de recogida de basuras o llevar a un depósito de sustancias problemáticas.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- **14.1 Número ONU o número ID**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** No restringido.
- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** No restringido.
- **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA**
- **Clase** No restringido.
- **14.4 Grupo de embalaje**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** No restringido.
- **14.5 Peligros para el medio ambiente:**
- **Contaminante marino:** No
- **14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI** No aplicable.
- **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** No restringido.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**
- **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**
ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad
(UE) Cumple con 1907/2006 / EC modificado por 2020/878

fecha de impresión 10.01.2023 Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 10.01.2023

Nombre comercial: VIGOGREASE RE0

(se continua en página 6)

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Frases relevantes**

H315 Provoca irritación cutánea.

H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Fecha de la versión anterior:** 07.04.2021

· **Número de la versión anterior:** 1

· **Abreviaturas y acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Irrit. cut. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2

Acuático crónico. 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3