

GRASA VIGOGREASE RE0

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

1 Identificación de la sustancia o preparado

- **Nombre comercial:** VIGOGREASE RE0.
- **Número del artículo:** 07750.
- **Utilización del producto / de la elaboración:** grasa lubricante.







2 Identificación de los peligros

- **Descripción del riesgo:** nulo.
- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:** no obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".
- **Sistema de clasificación:** la clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.
- **Elementos de las etiquetas del SAM:** suprimido

3 Composición/información sobre los componentes

CARACTERIZACIÓN QUÍMICA

- **Descripción:** mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.
- **Componentes peligrosos:**

Zinc alkyldithiophosphate	 Xi,  N; R 38-41-51/53	0,5-1%
	Peligro:  3.3/1, 3.2/2  4.1.C/2	

- **Indicaciones adicionales:** el texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

- **Instrucciones generales:** no se precisan medidas especiales.
- **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.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **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.
- **Peligro particular debido a la sustancia, sus productos de combustión o gases generados:** posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
- **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

6 Medidas en caso de liberación accidental

- **Medidas preventivas relativas a personas:** alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.
- **Medidas para la protección del medio ambiente:** evitar que penetre en la canalización / aguas de superficie / agua subterráneas.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:** Recoger mecánicamente.
- **Indicaciones adicionales:** ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
No se desprenden sustancias peligrosas.

7 Manipulación y almacenamiento

MANIPULACIÓN

- **Instrucciones para una manipulación segura:** proteger del calor y de la luz directa del sol.
No se requieren medidas especiales.
- **Prevención de incendios y explosiones:** El producto caliente genera vapores inflamables.

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.

8 Controles de la exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** sin datos adicionales, ver punto 7.
- **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.

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

- **Medidas generales de protección e higiene:** se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
- **Protección respiratoria:** si el local está bien ventilado, no es necesario.
- **Protección de 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.
- **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 ojos:** no es necesario.

9 Propiedades físicas y químicas

Datos generales	Forma	Pastoso
	Color	Amarillo moreno
	Olor	Perceptible
Cambio de estado	Punto de fusión / campo de fusión	190°C (ISO 2176)
	Punto de ebullición / campo de ebullición	Indeterminado.
Punto de inflamación		195°C (Seta)
Peligro de explosión		El producto no es explosivo
Densidad a 20°C		0,90 g/cm ³
Solubilidad en / miscibilidad con agua		Insoluble

10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** no calentar demasiado para evitar la descomposición térmica.
- **Reacciones peligrosas:** no se conocen reacciones peligrosas.
- **Productos de descomposición peligrosos:** monóxido de carbono y dióxido de carbono.
Humo tóxico de óxido de metal.

11 Información toxicológica

TOXICIDAD AGUDA

- **Efecto estimulante primario:**
en la piel: No produce irritaciones.
en el ojo: No produce irritaciones.
- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:** en conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto no requiere etiquetaje.
Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

12 Información ecológica

- **Datos relativos a la eliminación (persistencia y capacidad de descomposición):** difícilmente biodegradable.

INDICACIONES GENERALES

- **Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación):** escasamente peligroso para el agua. En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

PRODUCTO

- **Recomendación:** observando las prescripciones técnicas indispensables y tras consultar el servicio recolector de desechos y la autoridad competente, se puede desechar junto con la basura doméstica.
Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.

EMBALAJES SIN LIMPIAR

- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

GRASA VIGOGREASE RE0

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

14 Información relativa al transporte

- **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):** clase ADR/RID-GGVS/E.
- **Transporte/datos adicionales:** clase IMDG.
- **Contaminante marino:** no.
- **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:** clase ICAO/IATA.
- "Reglamentación Modelo" de la UNECE.

15 Información reglamentaria

- **Distintivo según las directrices de la CEE:** deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.

Según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas, el producto no precisa etiquetado.

DISPOSICIONES NACIONALES

- **Clase de peligro para las aguas:** CPA 1 (autoclasi-ficación): poco peligroso para el agua.

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 R relevantes:

- 38** Irrita la piel.
- 41** Riesgo de lesiones oculares graves.
- 51/53** Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

■ Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association.

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

ICAO: International Civil Aviation Organization.

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

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

FORMATOS DISPONIBLES

- 400 gr. Tubo.
- 400 gr. Tubo - Caja de 20 unidades.
- 2 kg. Bote.
- 16 kg. Cubo.
- 170 kg. Bidón.



► En **Tecnopower** trabajamos para que toda la información de nuestros catálogos sea correcta. Sin embargo, la exactitud de la información contenida en este catálogo no puede ser garantizada y carece de efectos vinculantes. Las dimensiones y valores se proporcionan a efectos orientativos. Para valores exactos consultar con nuestra oficina técnica. Las especificaciones y características del presente catálogo pueden ser modificadas en cualquier momento sin necesidad de previo aviso.