

**Interflon Bio Grease MP2**

**Número de la versión:**  
1.3

**Fecha de publicación**  
31.05.2024

Revisión: 31.05.2024

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador de producto**

Nombre comercial **Interflon Bio Grease MP2**

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Usos pertinentes identificados Uso industrial  
Aplicaciones lubricante

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Interflon BV  
Belder 47  
4704 RK Roosendaal  
Países Bajos

Teléfono: +31 (0)165 553911  
e-mail: Service@Interflon.com  
Sitio web: www.Interflon.com

e-mail (persona competente) Service@Interflon.com

**1.4 Teléfono de emergencia**

+31 (0)165 55 39 11 (Monday to Friday from 8:30am to 17:00pm).

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación según SGA

Esta mezcla no reúne los criterios para ser clasificada.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

Etiquetado

no es necesario

**2.3 Otros peligros**

Resultados de la valoración PBT y mPmB

La evaluación de esta mezcla determina que no contiene sustancias que sean PBT o mPmB.

Sustancia extremadamente preocupante (SVHC)

Este producto no contiene "sustancia extremadamente preocupante" (SVHC) que son muy peligrosos para la salud humana o el medio ambiente. (SVHC <0,1% (g/g) El Reglamento (CE) n ° 1907/2006 (REACH), por el artículo 57).

.

Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de ≥ 0,1%.

**Interflon Bio Grease MP2**

Número de la versión: 1.3

fecha de publicación  
31.05.2024Fecha de emisión:  
Revisión: 31.05.2024**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.1 Sustancias**

No pertinente (mezcla)

**3.2 Mezclas**

Descripción del producto

Mezcla de aceites sintéticos, espesante, aditivos y MicPol®

Componentes peligrosos

ninguno

Véase el texto completo de las frases H y EUH en la SECCIÓN 16.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta). Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito. Consultar a un médico en caso de malestar.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

A la fecha no se conocen síntomas y efectos.

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

ninguno

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados

Nebulización de agua, Polvo de extintores, Dióxido de carbono (CO2)

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Puede producir humos tóxicos de monóxido de carbono en caso de incendio.

## Interflon Bio Grease MP2

Número de la versión: 1.3

fecha de publicación  
31.05.2024Fecha de emisión:  
Revisión: 31.05.2024

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Utilizar un aparato de respiración adecuado.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro. Riesgo de resbalamiento en caso de escurrimiento/derrame del producto.

Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). Recoger el vertido: serrín, kieselgur (diatomita), arena, aglomerante universal

Técnicas de contención adecuadas

Utilización de materiales absorbentes.

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones

- Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

Utilización de ventilación local y general. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos.

**Interflon Bio Grease MP2**

Número de la versión: 1.3

fecha de publicación  
31.05.2024Fecha de emisión:  
Revisión: 31.05.2024**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Condiciones de almacenamiento

Almacenar de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional. Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.

Gestionar los riesgos asociados

- Peligros de inflamabilidad

Consérvese en lugar fresco.

**7.3 Usos específicos finales**

Véase la sección 16 para una orientación general.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1 Parámetros de control**Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)  
no relevantes**8.2 Controles de la exposición**

Precauciones generales de seguridad

No respirar los gases/vapores/aerosoles. Lavarse las manos después de cada utilización.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de los ojos/la cara

No es aplicable.

Protección de la piel

- Protección de las manos

No es aplicable.

- Otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Protección respiratoria

No es aplicable.

Controles de exposición medioambiental

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	líquido (grease)
Color	marrón claro
Olor	característico
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	no determinado

**Interflon Bio Grease MP2**

Número de la versión: 1.3

fecha de publicación  
31.05.2024Fecha de emisión:  
Revisión: 31.05.2024

Inflamabilidad	no combustible
Límite superior e inferior de explosividad	no determinado
Punto de inflamación	>150 °C
Temperatura de auto-inflamación	
Temperatura de descomposición	no relevantes
pH (valor)	no determinado
Viscosidad cinemática	no determinado
Solubilidad(es)	no determinado

**Coeficiente de reparto**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	esta información no está disponible
---	-------------------------------------

Presión de vapor	no determinado
------------------	----------------

**Densidad y/o densidad relativa**

Densidad	0.96 kg/m <sup>3</sup> a 20 °C
Densidad de vapor	las informaciones sobre esta propiedad no están disponibles

Características de las partículas	no relevantes (líquido)
-----------------------------------	-------------------------

**9.2 Otros datos**

Información relativa a las clases de peligro físico	clases de peligro conforme al SGA (peligros físicos): no relevantes
Otras características de seguridad	no hay información adicional

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad**

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles".

**10.2 Estabilidad química**

El material es estable bajo condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

**Interflon Bio Grease MP2**

Número de la versión: 1.3

fecha de publicación  
31.05.2024Fecha de emisión:  
Revisión: 31.05.2024**10.4 Condiciones que deben evitarse**

No se conocen condiciones particulares que deban evitarse.

**10.5 Materiales incompatibles**

Comburentes fuertes

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla.

**Procedimientos de clasificación**

La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

**Clasificación según SGA**

Esta mezcla no reúne los criterios para ser clasificada.

**Toxicidad aguda**

No se clasificará como toxicidad aguda.

**Corrosión o irritación cutánea**

No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular**

No se clasificará como causante de lesiones oculares graves o como irritante ocular.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

**Mutagenicidad en células germinales**

No se clasificará como mutágeno en células germinales.

**Carcinogenicidad**

No se clasificará como carcinógeno.

**Toxicidad para la reproducción**

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única**

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida**

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

**Peligro por aspiración**

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

**11.2 Información relativa a otros peligros**

No hay información adicional.

**Interflon Bio Grease MP2**

Número de la versión: 1.3

fecha de publicación  
31.05.2024Fecha de emisión:  
Revisión: 31.05.2024**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1 Toxicidad**

No se clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático.

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Ready biodegradability.

**Biodegradación**

Las sustancias relevantes de la mezcla son fácilmente biodegradable.

**12.3 Potencial de bioacumulación**

No se dispone de datos.

**12.4 Movilidad en el suelo**

No se dispone de datos.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

La evaluación de esta mezcla determina que no contiene sustancias que sean PBT o mPmB.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de  $\geq 0,1\%$ .

**12.7 Otros efectos adversos**

No se dispone de datos.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe.

**Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes**

Este artículo debe eliminarse como residuo peligroso. No desechar con los residuos domésticos normales. Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.

**Observaciones**

Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****14.1 Número ONU o número ID**

no está sometido a las reglamentaciones de transporte

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

no relevantes

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

ninguno

**14.4 Grupo de embalaje**

no asignado

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas

**Interflon Bio Grease MP2**

Número de la versión: 1.3

fecha de publicación  
31.05.2024Fecha de emisión:  
Revisión: 31.05.2024**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No hay información adicional.

**14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

El transporte a granel de la mercancía no está previsto.

**Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas****Información relativa al transporte - Reglamentos nacionales - Información adicional (UN RTDG)**

No está sometido a las reglamentaciones de transporte: UN RTDG

**Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) - Información adicional**

No está sometido al IMDG.

**Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Información adicional**

No está sometido a la OACI-IATA.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

No hay información adicional.

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.

**SECCIÓN 16. Otra información****Indicación de modificaciones (ficha de datos de seguridad revisada)**

Sección	Inscripción anterior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevante para la seguridad
1.2	Aplicaciones: lubricante		sí
1.2		Usos pertinentes identificados: Uso industrial	sí
1.2		Aplicaciones: lubricante	sí
2.3	Otros peligros: La evaluación de esta mezcla determina que no contiene sustancias que sean PBT o mPmB.	Otros peligros	sí
2.3	Resultados de la valoración PBT y mPmB: La evaluación de esta mezcla determina que no contiene sustancias que sean PBT o mPmB. Este producto no contiene "sustancia extremadamente preocupante" (SVHC) que son muy peligrosos para la salud humana o el medio ambiente. (SV-HC <0,1% (g/g) El Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), por el artículo 57).	Resultados de la valoración PBT y mPmB: La evaluación de esta mezcla determina que no contiene sustancias que sean PBT o mPmB.	sí

## Interflon Bio Grease MP2

Número de la versión: 1.3

 fecha de publicación  
 31.05.2024

 Fecha de emisión:  
 Revisión: 31.05.2024

Sección	Inscripción anterior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevante para la seguridad
2.3		Sustancia extremadamente preocupante (SVHC): Este producto no contiene "sustancia extremadamente preocupante" (SVHC) que son muy peligrosos para la salud humana o el medio ambiente. (SVHC <0,1% (g/g) El Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), por el artículo 57).	sí
2.3		Propiedades de alteración endocrina: No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de ≥ 0,1%.	sí
4.1	Notas generales: No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Quitese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.	Notas generales: No dejar a la persona afectada desatendida. En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta). Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.	sí
4.1	En caso de contacto con los ojos: Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.	En caso de contacto con los ojos: Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.	sí
8.1		Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo): no relevantes	sí
8.2	Precauciones generales de seguridad: Úsese únicamente en lugares bien ventilados. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No respirar los gases/vapores/aerosoles. Lavarse las manos después de cada utilización.	Precauciones generales de seguridad: No respirar los gases/vapores/aerosoles. Lavarse las manos después de cada utilización.	sí
8.2	Protección de los ojos/la cara: Llevar gafas de protección contra salpicaduras. Evítese el contacto con los ojos.	Protección de los ojos/la cara: No es aplicable.	sí
9.1	Color: amarillo	Color: marrón claro	sí
9.1	Densidad: <1,000 kg/m³ a 25 °C	Densidad: 0.96 kg/m³ a 20 °C	sí
12.2		Biodegradación: Las sustancias relevantes de la mezcla son fácilmente biodegradable.	sí
12.6	Propiedades de alteración endocrina: Las informaciones sobre esta propiedad no están disponibles.	Propiedades de alteración endocrina: No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de ≥ 0,1%.	sí
13.1	Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales: No tirar los residuos por el desagüe. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.	Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales: No tirar los residuos por el desagüe.	sí

**Interflon Bio Grease MP2**

Número de la versión: 1.3

fecha de publicación  
31.05.2024Fecha de emisión:  
Revisión: 31.05.2024

Sección	Inscripción anterior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevante para la seguridad
13.1	Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes: Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.	Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes: Este artículo debe eliminarse como residuo peligroso. No desechar con los residuos domésticos normales. Elimíñense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.	sí
14.3	Clase(s) de peligro para el transporte: no asignado	Clase(s) de peligro para el transporte: ninguno	sí
16		Abreviaturas y los acrónimos: modificación en el listado (tabla)	sí

**Abreviaturas y los acrónimos**

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
DGR	Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/ DGR)
ED	Alterador endocrino
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
OACI	Organisation de l'Aviation Civile International
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos)
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas
UN RTDG	Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas

**Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos**

Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas. Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).

**Procedimientos de clasificación**

Propiedades físicas y químicas: La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo.  
Peligros para la salud humana, Peligros para el medio ambiente: La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

**Cláusula de exención de responsabilidad**

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. Esta FDS se refiere exclusivamente a este producto.