

Interflon Lube EP

Número de la versión:
1.2Fecha de publicación
2026-04-15Revisión:
2026-04-15.

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

1.1 Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla

Nombre comercial **Interflon Lube EP**

1.2 Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Usos pertinentes identificados **Uso industrial**Ámbito de aplicación **lubricante**

1.3 Datos del proveedor o fabricante

Interflon BV
Belder 47
4704 RK Roosendaal
Países BajosTeléfono: +31 (0)165 553911
e-mail: Service@Interflon.com
Sitio web: www.Interflon.come-mail (persona competente) **Service@Interflon.com**

1.4 Número de teléfono en caso de emergencia

Centro toxicológico			
Nombre	Calle	Ciudad	Teléfono
Centro de Información y Asistencia Toxicológica Hospital de Pediatría Centro Médico Nacional Siglo XXI. IMSS		Mexico D.F.	+52 27 69 00 extn 22317

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

Clasificación según SGA

Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
2.6	líquidos inflamables	4	Flam. Liq. 4	H227
3.2	corrosión o irritación cutáneas	3	Skin Irrit. 3	H316
3.3	lesiones oculares graves o irritación ocular	2	Eye Irrit. 2	H319

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

Los principales efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente

El producto es combustible y puede encenderse por fuentes de ignición potenciales.

2.2 Elementos de la señalización, incluidas los consejos de prudencia y pictogramas de precaución

Etiquetado

- Palabra de advertencia. **atención**

- Pictogramas

GHS07



Interflon Lube EP

Número de la versión: 1.2

fecha de publicación
2026-04-15

Fecha de emisión: Revisión: 2026-04-15

- Indicaciones de peligro

H227	Líquido combustible.
H316	Provoca una leve irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.

- Consejos de prudencia

P210	Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
P280	Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para la cara/los ojos.
P305+P351+P338	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P332+P313	En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.
P370+P378	En caso de incendio, utilizar arena, carbono dióxido o extintor de polvo para la extinción.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la normativa local/regional/nacional/internacional.

2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

Este material es combustible, pero no fácilmente inflamable. La evaluación de esta mezcla determina que no contiene sustancias que sean PBT o mPmB.

Peligros no clasificados de otra manera

Nocivo para los organismos acuáticos (categoría 3 del SGA: toxicidad acuática - aguda).

Resultados de la valoración PBT y mPmB

No contiene una sustancia PBT/mPmB a una concentración de $\geq 0,1\%$.

Propiedades de alteración endocrina

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

SECCIÓN 3. Composición / información sobre los componentes

3.1 Para sustancias:

No pertinente (mezcla)

3.2 Para mezclas

Descripción del producto

Mezcla de aceites minerales y vegetales, aditivos y MicPol®

Componentes peligrosos

Nombre de la sustancia	Identificador	%M	Clasificación según SGA	Notas
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	No CAS 64742-48-9	25 - < 50	Flam. Liq. 4 / H227 Asp. Tox. 1 / H304	L(b)
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		1 - < 5	Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318	
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch	No CAS 64742-47-8	0 - < 1	Acute Tox. 3 / H331 Asp. Tox. 1 / H304	

Notas

L(b): La clasificación como carcinógena no es obligatoria. La sustancia contiene menos de 3% de extracto DMSO

Observaciones

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

Interflon Lube EP

Número de la versión: 1.2

fecha de publicación
2026-04-15

Fecha de emisión: Revisión: 2026-04-15

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

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. Quítese 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.

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. En caso de irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico. Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

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 ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

A la fecha no se conocen síntomas y efectos.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

ninguno

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

5.1 Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Nebulización de agua, Polvo de extintores, Dióxido de carbono (CO₂), Dióxido de carbono (CO₂), Espuma resistente al alcohol

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

En caso de ventilación insuficiente y/o al usarlo, pueden formarse mezclas aire/vapor explosivas/inflamables. Los vapores de disolventes son más pesados que el aire y se pueden extender por el suelo. Cabe prever la presencia de sustancias o mezclas combustibles sobre todo allí donde no llega la ventilación como, por ejemplo, en zonas no ventiladas situadas por debajo del nivel del suelo como fosas, canales y pozos.

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de nitrógeno (NO_x), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂)

5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

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 que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

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

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

Para el personal de emergencia

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

Interflon Lube EP

Número de la versión: 1.2

fecha de publicación
2026-04-15

Fecha de emisión: Revisión: 2026-04-15

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. Si la materia se ha introducido en una corriente de agua o en una alcantarilla, informar a la autoridad responsable.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

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

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento**7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

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. Prevención de las fuentes de ignición. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Debido al peligro de explosión, evitar pérdidas de vapores en bodegas, alcantarillados y cunetas. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

- Indicaciones/detalles específicos

Cabe prever la presencia de sustancias o mezclas combustibles sobre todo allí donde no llega la ventilación como, por ejemplo, en zonas no ventiladas situadas por debajo del nivel del suelo como fosas, canales y pozos. Los vapores son más pesados que el aire, se extienden por el suelo y forman mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

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.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

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

- Atmósferas explosivas

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado. Utilización de ventilación local y general. Mantener en lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

- Peligros de inflamabilidad

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Proteger de la luz del sol. Consérvese en lugar fresco.

- Requisitos de ventilación

Utilización de ventilación local y general. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

Interflon Lube EP

Número de la versión: 1.2

fecha de publicación
2026-04-15

Fecha de emisión: Revisión: 2026-04-15

7.3 Usos específicos finales

Véase la sección 16 para una orientación general.

SECCIÓN 8. Controles de exposición / protección personal

8.1 Parámetros de control

DNEL pertinentes de los componentes						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Objetivo de protección, vía de exposición	Utilizado en	Tiempo de exposición
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		DNEL	0.8 mg/m ³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		DNEL	4.2 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos

PNEC pertinentes de los componentes						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimiento ambiental	Tiempo de exposición
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		PNEC	0.004 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		PNEC	0 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		PNEC	1 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		PNEC	0.057 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		PNEC	0.006 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		PNEC	1.71 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)

8.2 Controles de exposición

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.

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

Protección de los ojos/la cara

Trabajar con gafas de seguridad.

Protección de la piel

- Protección de las manos

Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Durante la manipulación de sustancias químicas, llevar guantes de protección con la etiqueta CE incluidos los cuatro dígitos de control. Tipo de material. NBR: caucho acrilonitrilo-butadieno. CR: caucho cloropreno (clorobutadieno). PVC: policloruro de vinilo.

Interflon Lube EP

Número de la versión: 1.2

fecha de publicación
2026-04-15

Fecha de emisión: Revisión:
2026-04-15

- 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

[En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria. Tipo: A-P2 (filtros combinados contra partículas, gases y vapores orgánicos, código de color: marrón/blanco).

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

Aspecto

Estado físico	líquido
Color	beige
Partícula	no relevantes (líquido)
Olor	característico

Otros parámetros de seguridad

pH (valor)	no determinado
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	186 °C a 1 atm
Punto de inflamación	65 °C a 1 atm no relevantes
Tasa de evaporación	No determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	no relevantes, (fluido)

Límites de explosividad 0.6 % vol - 7 % vol no combustible

- Límite inferior de explosividad (LIE)	0.6 % vol
- Límite superior de explosividad (LSE)	7 % vol
Presión de vapor	0.05 kPa a 20 °C
Densidad	0.85 g/cm ³ a 20 °C
Densidad de vapor	esta información no está disponible
Densidad relativa	las informaciones sobre esta propiedad no están disponibles / no relevantes
Solubilidad(es)	fácilmente soluble

Coeficiente de reparto

- n-octanol/agua (log KOW)	no relevantes
----------------------------	---------------

Interflon Lube EP

Número de la versión: 1.2

fecha de publicación
2026-04-15Fecha de emisión: Revisión:
2026-04-15

Temperatura de auto-inflamación	>200 °C (temperatura de autoinflamación (líquidos y gases))
---------------------------------	---

Viscosidad

- Viscosidad cinemática	27 cSt a 40 °C no relevantes
Propiedades explosivas	ninguno
Propiedades comburentes	ninguno

9.2 Otras informaciones

Clase de temperatura (Estados Unidos según NEC 500)	T3 (temperatura de superficie máxima admisible en el equipo: 200°C)
---	---

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles". La mezcla contiene sustancia(s) reactiva(s). Riesgo de ignición.

En caso de calentamiento:

Riesgo de ignición

10.2 Estabilidad química

Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse".

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

10.4 Condiciones que deberán evitarse

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Indicaciones para prevenir incendio o explosión

Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

10.5 Materiales incompatibles

Comburentes

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

Toxicidad aguda

No se clasificará como toxicidad aguda.

Interflon Lube EP

Número de la versión: 1.2

fecha de publicación
2026-04-15

Fecha de emisión: Revisión:
2026-04-15

Estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes			
Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	ETA
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		inhalación: vapor	11 mg/l/4h
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		inhalación: polvo/niebla	1.37 mg/l/4h
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch	64742-47-8	inhalación: vapor	>4.951 mg/l/4h
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch	64742-47-8	inhalación: polvo/niebla	>9.3 mg/l/4h

Toxicidad aguda de los componentes					
Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	Parámetro	Valor	Especie
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		oral	LD50	>5,000 mg/kg	rata
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		inhalación: polvo/niebla	LC50	1.37 mg/l/4h	rata
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch	64742-47-8	oral	LD50	>15,000 mg/kg	rata
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch	64742-47-8	inhalación: vapor	LC50	>4,951 mg/m ³ /4h	rata
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch	64742-47-8	inhalación: polvo/niebla	LC50	>9,300 mg/m ³ /4h	rata
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch	64742-47-8	cutánea	LD50	>5,000 mg/kg	conejo

Corrosión o irritación cutánea

Provoca una leve irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

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.

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica

12.1 Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos.

Interflon Lube EP

Número de la versión: 1.2

fecha de publicación
2026-04-15

Fecha de emisión: Revisión:
2026-04-15

Toxicidad acuática (aguda) de los componentes de la mezcla

Toxicidad acuática (aguda) de los componentes					
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		LC50	>0.43 mg/l	pez	96 h
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		EC50	0.43 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		ErC50	6.3 mg/l	alga	72 h
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch	64742-47-8	LL50	>1,000 mg/l	pez	24 h
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch	64742-47-8	EL50	>1,000 mg/l	invertebrados acuáticos	24 h

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

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. Información relativa a la eliminación de los productos

13.1 Métodos de eliminación

Información pertinente para el tratamiento de los residuos

Recuperación o regeneración de disolventes.

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

no está sometido a las reglamentaciones de transporte

14.2 Designación oficial de transporte

no relevantes

Interflon Lube EP

Número de la versión: 1.2

fecha de publicación
2026-04-15Fecha de emisión: Revi-
sión: 2026-04-15

- 14.3 Clase(s) relativas al transporte** ninguno
- 14.4 Grupo de embalaje / envasado, si se aplica** no asignado
- 14.5 Riesgos ambientales** no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas
- 14.6 Precauciones especiales para el usuario**
No hay información adicional.
- 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC**
El transporte a granel de la mercancía no esta 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 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate

No hay información adicional.

Normas nacionales (Estados Unidos)

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) no todos los componentes están incluidos en la lista (ACTIVE)

Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (TÍTULO SARA III)

- Lista de Sustancias Extremadamente Peligrosas (40 CFR 355) (EPCRA sección 304)

ninguno de los componentes está incluido en la lista

- Listado de sustancias químicas tóxicas específicas (40 CFR 372) (EPCRA sección 313)

ninguno de los componentes está incluido en la lista

Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental (CERCLA)

- Lista de sustancias peligrosas y cantidades reportables (CERCLA sección 102(a) (40 CFR 302.4)

ninguno de los componentes está incluido en la lista

Clean Air Act

ninguno de los componentes está incluido en la lista

Agencia de Protección Ambiental de California (Cal / EPA): Proposición 65 - Ley de cumplimiento de sustancias tóxicas y de agua potable segura de 1986

ninguno de los componentes está incluido en la lista

Orientacion(es) específica(s) de la industria o el sector correspondiente(s)

NPCA-HMIS® III

Hazardous Materials Identification System (sistema de identificación de materiales peligrosos). American Coatings Association (Asociación Estadounidense de Productores de Revestimientos).

Categoría	Clasificación	Descripción
Crónico	*	efectos crónicos a la salud (largo plazo) pueden resultar debido a sobreexposición re-

Interflon Lube EP

Número de la versión: 1.2

fecha de publicación
2026-04-15

Fecha de emisión: Revisión:
2026-04-15

Categoría	Clasificación	Descripción
		petida
Salud	2	se puede producir una lesión temporal o menor
Inflamabilidad	2	material que debe ser moderadamente calentado o expuesto a temperaturas ambiente relativamente altas antes de que ocurra la ignición
Peligro físico	0	material que es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego, y no reaccionará con agua, ni se podrá polimerizar, descomponer, condensar o auto-reaccionar. No explosivo
Equipo de protección individual	-	

NFPA® 704

Asociación Nacional de Protección contra el Fuego: Sistema Normativo para la identificación de los Peligros de Materiales para Respuesta a Emergencias.

Categoría	Grado de riesgo	Descripción
Inflamabilidad	2	material que debe ser moderadamente calentado o expuesto a temperaturas ambiente relativamente altas antes de que ocurra la ignición
Salud	0	material que, bajo condiciones de emergencia, no ofrecerá ningún riesgo mas allá de las de un material combustible ordinario
Inestabilidad	0	material que es normalmente estable, incluso bajo condiciones de incendio
Riesgo especial		

Catálogos nacionales

País	Inventario	Estatuto
CA	DSL	no todos los componentes están incluidos en la lista
EU	REACH Reg.	todos los componentes están listados o exentos de inclusión en la lista
US	TSCA	no todos los componentes están incluidos en la lista

Leyenda

DSL Domestic Substances List (DSL)
REACH Reg. sustancias registradas REACH
TSCA Ley de Control de Sustancias Tóxicas

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 incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Indicación de modificaciones (ficha de datos de seguridad revisada)

Sección	Inscripción anterior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevante para la seguridad
1.2		Usos pertinentes identificados: Uso industrial	sí
3.2		Componentes peligrosos: modificación en el listado (tabla)	sí

Interflon Lube EP

Número de la versión: 1.2

fecha de publicación
2026-04-15

Fecha de emisión: Revi-
sión: 2026-04-15

Sección	Inscripción anterior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevante para la seguridad
3.2		Observaciones: Véase el texto completo de las frases H y EUH en la SECCIÓN 16.	sí
5.1	Medios de extinción apropiados: Nebulización de agua, Polvo de extintores, Dióxido de carbono (CO ₂)	Medios de extinción apropiados: Agua pulverizada, Nebulización de agua, Polvo de extintores, Dióxido de carbono (CO ₂), Dióxido de carbono (CO ₂), Espuma resistente al alcohol	sí
8.2	Protección de las manos: Úsese guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después orear. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados. Llevar guantes de protección. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Tipo de material. NBR: caucho acrilonitrilo-butadieno. CR: caucho cloropreno (clorobutadieno). PVC: policloruro de vinilo.	Protección de las manos: Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Durante la manipulación de sustancia químicas, llevar guantes de protección con la etiqueta CE incluidos los cuatro dígitos de control. Tipo de material. NBR: caucho acrilonitrilo-butadieno. CR: caucho cloropreno (clorobutadieno). PVC: policloruro de vinilo.	sí
8.2	Protección respiratoria: Tipo: A-P2 (filtros combinados contra partículas, gases y vapores orgánicos, código de color: marrón/blanco).	Protección respiratoria: [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria. Tipo: A-P2 (filtros combinados contra partículas, gases y vapores orgánicos, código de color: marrón/blanco).	sí
9.1	Color: marrón claro	Color: beige	sí
9.1	Punto de inflamación: 65 °C a 1 atm	Punto de inflamación: 65 °C a 1 atm no relevantes	sí
9.1	Límites de explosividad	Límites de explosividad: 0.6 % vol - 7 % vol no combustible	sí
9.1		Densidad relativa: las informaciones sobre esta propiedad no están disponibles / no relevantes	sí
9.1	Solubilidad(es): no determinado	Solubilidad(es): fácilmente soluble	sí
9.1	- n-octanol/agua (log KOW): esta información no está disponible	- n-octanol/agua (log KOW): no relevantes	sí
9.1	Viscosidad cinemática: 27 cSt a 40 °C	Viscosidad cinemática: 27 cSt a 40 °C no relevantes	sí
9.1	Aerosoles		sí
9.1	Compuestos (inflamable): 0 % Un 0 % en masa de los contenidos son inflamables		sí
11.1		Estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes: modificación en el listado (tabla)	sí
11.1		Toxicidad aguda de los componentes: modificación en el listado (tabla)	sí
12.1		Toxicidad acuática (aguda) de los componentes de la mezcla	sí
12.1		Toxicidad acuática (aguda) de los componentes: modificación en el listado (tabla)	sí

Interflon Lube EP

Número de la versión: 1.2

fecha de publicación
2026-04-15

Fecha de emisión: Revi-
sión: 2026-04-15

Sección	Inscripción anterior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevante para la seguridad
15.1		Catálogos nacionales: modificación en el listado (tabla)	sí
16		Abreviaturas y los acrónimos: modificación en el listado (tabla)	sí

Abreviaturas y los acrónimos

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
Acute Tox.	Toxicidad aguda
Asp. Tox.	Peligro por aspiración
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)
DGR	Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado)
EC50	Effective Concentration 50 % (porcentaje de concentración efectivo). La CE50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de cambios en la respuesta (por ejemplo, en el crecimiento) durante un intervalo de tiempo determinado
ED	Alterador endocrino
EL50	Effective Loading 50 %: la EL50 corresponde a la tasa de carga requerida para producir una respuesta en 50 % de los organismos de ensayo
ErC50	≡ CE50: en este ensayo, es la concentración de la sustancia de ensayo que da lugar a una reducción del 50 %, bien en el crecimiento (C50Eb) bien en la tasa de crecimiento (C50Er) con respecto al testigo
ETA	Estimación de la Toxicidad Aguda
Eye Dam.	Causante de lesiones oculares graves
Eye Irrit.	Irritante para los ojos
Flam. Liq.	Líquido inflamable
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)
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentración letal 50%): la CL50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de mortalidad durante un intervalo de tiempo determinado
LD50	Lethal Dose 50 % (dosis letal 50 %): la DL50 corresponde a la dosis de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de mortalidad durante un intervalo de tiempo determinado
LL50	Lethal Loading 50 %: la LL50 corresponde a la tasa de carga que provoca un porcentaje 50 de mortalidad
MARPOL	El convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques (abr. de "Marine Pollutant")
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011	Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo y NMX-R-019-SCFI-2011 Sistema Armonizado de Clasificación y Comunicación de Peligros de los Productos Químicos
NPCA-HMIS® III	Estadounidense de Productores de Revestimientos: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos - HMIS®III, Tercera edición
OACI	Organisation de l'Aviation Civile International
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico

Interflon Lube EP

Número de la versión: 1.2

fecha de publicación
2026-04-15Fecha de emisión: Revisión:
2026-04-15

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentración prevista sin efecto)
RTECS	Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (base de datos de NIOSH con información toxicológica)
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas
Skin Corr.	Corrosivo cutáneo
Skin Irrit.	Irritante cutáneo
UN RTDG	Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

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).

Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en la sección 2 y 3)

Código	Texto
H227	Líquido combustible.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H316	Provoca una leve irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico si se inhala.
H332	Nocivo si se inhala.

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.