

**Interflon Degreaser EM30+****Número de la versión:**

5.3

Reemplaza la versión: 3:

**Fecha de publicación**

24.09.2024

**Revisión:**

24.09.2024.

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

Nombre comercial

**Interflon Degreaser EM30+****1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Ámbito de aplicación

producto de limpieza

**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**

Centro toxicológico				
Nombre	Calle	Ciudad	Teléfono	
Centro Toxicológico S.A.C – CETOX	Jirón Pisac 192 Of.	Distrito de Santiago de Surco	+511 273 2318/99 901 29 33	

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

Clasificación según SGA

Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
2.6	líquidos inflamables	3	Flam. Liq. 3	H226
3.8D	toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (efectos narcóticos, somnolencia)	3	STOT SE 3	H336
3.10	peligro por aspiración	1	Asp. Tox. 1	H304

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

Los principales efectos adversos fisiquímicos, 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 etiqueta**

Etiquetado

- Palabra de advertencia. **peligro**

- Pictogramas

GHS02, GHS07,  
GHS08

**Interflon Degreaser EM30+**

Número de la versión: 5.3  
Reemplaza la versión de:  
30.11.2019 (3)

fecha de publicación  
24.09.2024

Revisión: 24.09.2024

**- Indicaciones de peligro**

- H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

**- Consejos de prudencia**

- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
P331 NO provocar el vómito.  
P370+P378 En caso de incendio: Utilizar arena, carbono dióxido o extintor de polvo para la extinción.  
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

**- Componentes peligrosos para el etiquetado**

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, 1-Metoxi-2-propanol

**2.3 Otros peligros**

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

**Peligros no clasificados de otra manera**

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**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 Sustancias**

No pertinente (mezcla)

**3.2 Mezclas****Descripción del producto**

Mezcla de solventes y aditivos

**Componentes peligrosos**

Nombre de la sustancia	Identificador	%M	Clasificación según SGA	Notas
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	No CAS 64742-48-9	50 - < 75	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304	
1-methoxy-2-propanol	No CAS 107-98-2	25 - < 50	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336	GHS-HC IOELV
2-Metoxipropanol	No CAS 1589-47-5	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Repr. 1B / H360D STOT SE 3 / H335	GHS-HC

**Notas**

GHS-HC: Clasificación armonizada (la clasificación de la sustancia corresponde a la entrada en la lista conforme a 1272/2008/CE, Anexo VI)

IOELV: Sustancia con un valor límite comunitario de exposición profesional indicativo

**Interflon Degreaser EM30+**

Número de la versión: 5.3  
Reemplaza la versión de:  
30.11.2019 (3)

fecha de publicación  
24.09.2024

Revisión: 24.09.2024

**Reglamento 648/2004/CE sobre detergentes**

%M	Constituyentes	% De contenido en peso (o intervalo)
≥30%	hidrocarburos alifáticos	igual o superior al 30 %

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. 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.

**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 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 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**

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 substancias 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**

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO2)

**Interflon Degreaser EM30+**

Número de la versión: 5.3  
Reemplaza la versión de:  
30.11.2019 (3)

fecha de publicación  
24.09.2024

Revisión: 24.09.2024

**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.

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**

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. 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. 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 substancias 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.

**Interflon Degreaser EM30+**

Número de la versión: 5.3  
Reemplaza la versión de:  
30.11.2019 (3)

fecha de publicación  
24.09.2024

Revisión: 24.09.2024

**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, 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****- 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.

**- Compatibilidades de embalaje**

Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas).

**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

Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)											
País	Nombre del agente	No CAS	Identificador	VLA-ED [ppm]	VLA-ED [mg/m <sup>3</sup> ]	VLA-EC [ppm]	VLA-EC [mg/m <sup>3</sup> ]	VLA-VM [ppm]	VLA-VM [mg/m <sup>3</sup> ]	Anotación	Fuente
EU	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	IOELV	100	375	150	568			H	2000/39/CE

**Anotación**

- H vía dérmica
- VLA-EC valor límite ambiental-exposición de corta duración (nivel de exposición de corta duración): valor límite a partir del cual no debe producirse ninguna exposición y que hace referencia a un periodo de 15 minutos (salvo que se disponga lo contrario)
- VLA-ED valor límite ambiental-exposición diaria (límite de exposición de larga duración): tiempo medido o calculado en relación con un periodo de referencia de una media ponderada en el tiempo de ocho horas (salvo que se disponga lo contrario)
- VLA-VM valor máximo a partir del cual no debe producirse ninguna exposición (ceiling value)

**Interflon Degreaser EM30+**

Número de la versión: 5.3  
Reemplaza la versión de:  
30.11.2019 (3)

fecha de publicación  
24.09.2024

Revisión: 24.09.2024

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
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	DNEL	369 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	DNEL	553.5 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	agudo - efectos sistémicos
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	DNEL	553.5 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	agudo - efectos locales
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	DNEL	183 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
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	PNEC	10 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	PNEC	1 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	PNEC	100 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	PNEC	52.3 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	PNEC	5.2 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	PNEC	4.59 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)

## 8.2 Controles de la 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. NBR: caucho acrilonitrilo-butadieno.

- 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.

**Interflon Degreaser EM30+**

Número de la versión: 5.3  
Reemplaza la versión de:  
30.11.2019 (3)

fecha de publicación  
24.09.2024

Revisión: 24.09.2024

**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**

Estado físico	líquido
Color	incolor
Olor	característico
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	117 – 213 °C a 101,325 Pa
Inflamabilidad	líquido inflamable conforme con los criterios del SGA
Límite superior e inferior de explosividad	no determinado
Punto de inflamación	32 °C a 101.3 kPa
Temperatura de auto-inflamación	no determinado
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**

**Interflon Degreaser EM30+**

Número de la versión: 5.3  
Reemplaza la versión de:  
30.11.2019 (3)

fecha de publicación  
24.09.2024

Revisión: 24.09.2024

Densidad	0.82 kg/l 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	no hay información adicional
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". 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 deben 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 Degreaser EM30+**

Número de la versión: 5.3  
Reemplaza la versión de:  
30.11.2019 (3)

fecha de publicación  
24.09.2024

Revisión: 24.09.2024

**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**

Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

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

**Peligro por aspiración**

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

**Otros datos**

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**11.2 Información relativa a otros peligros**

No hay información adicional.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1 Toxicidad**

No se clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático.

**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.

## Interflon Degreaser EM30+

Número de la versión: 5.3  
Reemplaza la versión de:  
30.11.2019 (3)

fecha de publicación  
24.09.2024

Revisión: 24.09.2024

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

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

Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas). 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.

#### Disposiciones sobre prevención de residuos (Basel Convention)

Características de los residuos que permiten calificarlos de peligrosos

H3 Líquidos inflamables  
H11 Sustancias tóxicas (con efectos retardados o crónicos)

#### 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

UN RTDG	UN 1993
Código-IMDG	UN 1993
OACI-IT	UN 1993

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

UN RTDG	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.
Código-IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
OACI-IT	Flammable liquid, n.o.s.
Nombre técnico (componentes peligrosos)	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, 1-Metoxi-2-propanol

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

UN RTDG	3
Código-IMDG	3
OACI-IT	3

#### 14.4 Grupo de embalaje

UN RTDG	III
Código-IMDG	III
OACI-IT	III

**Interflon Degreaser EM30+**

Número de la versión: 5.3  
Reemplaza la versión de:  
30.11.2019 (3)

fecha de publicación  
24.09.2024

Revisión: 24.09.2024

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

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

**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)**

Número ONU 1993

Clase 3

Grupo de embalaje III

Etiqueta(s) de peligro 3



Disposiciones especiales (DE) 223, 274 (UN RTDG)

Cantidades exceptuadas (CE) E1 (UN RTDG)

Cantidades limitadas (LQ) 5 L (UN RTDG)

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

Contaminante marino -

Etiqueta(s) de peligro 3



Disposiciones especiales (DE) 223, 274, 955

Cantidades exceptuadas (CE) E1

Cantidades limitadas (LQ) 5 L

EmS F-E, S-E

Categoría de estiba (stowage category) A

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

Etiqueta(s) de peligro 3



Disposiciones especiales (DE) A3

Cantidades exceptuadas (CE) E1

Cantidades limitadas (LQ) 10 L

**Interflon Degreaser EM30+**

Número de la versión: 5.3  
Reemplaza la versión de:  
30.11.2019 (3)

fecha de publicación  
24.09.2024

Revisión: 24.09.2024

**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.

**Catálogos nacionales**

País	Inventario	Estatuto
CA	DSL	todos los componentes están listados
EU	REACH Reg.	todos los componentes están listados
US	TSCA	todos los componentes están listados

**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****Indicación de modificaciones (ficha de datos de seguridad revisada)**

Sección	Inscripción anterior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevante para la seguridad
1.1	Identificador del producto	Identificador de producto	sí
1.1	Nombre comercial: Degreaser EM30+	Nombre comercial: Interflon Degreaser EM30+	sí
1.3	e-mail (persona competente): Service@interflon.com (Service lab)	e-mail (persona competente): Service@Interflon.com	sí
1.4		Centro toxicológico: modificación en el listado (tabla)	sí
2.3	Otros peligros	Otros peligros: La evaluación de esta mezcla determina que no contiene sustancias que sean PBT o mPmB.	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.	Resultados de la valoración PBT y mPmB: No contiene una sustancia PBT/mPmB a una concentración de $\geq 0,1\%$ .	sí
2.3		Propiedades de alteración endocrina: No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de $\geq 0,1\%$ .	sí
3.2		Componentes peligrosos: modificación en el listado (tabla)	sí
3.2	Reglamento 648/2004/CE sobre detergentes		sí
3.2		Reglamento 648/2004/CE sobre detergentes: modificación en el listado (tabla)	sí
3.2		Reglamento 648/2004/CE sobre detergentes	sí

## Interflon Degreaser EM30+

Número de la versión: 5.3  
 Reemplaza la versión de:  
 30.11.2019 (3)

fecha de publicación  
 24.09.2024

Revisión: 24.09.2024

Sección	Inscripción anterior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevante para la seguridad
3.2		Reglamento 648/2004/CE sobre detergentes: modificación en el listado (tabla)	sí
4.2	Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Efectos narcóticos.	Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: A la fecha no se conocen síntomas y efectos.	sí
5.1	Medios de extinción apropiados: Agua pulverizada, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO2)	Medios de extinción apropiados: Nebulización de agua, Polvo de extintores, Dióxido de carbono (CO2)	sí
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.	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.	sí
7.1	Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo:  Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.	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.	sí
7.2	- 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. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F.	- 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.	sí
8.1		Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo): no relevantes	sí
8.1		Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo): modificación en el listado (tabla)	sí
8.1		DNEL pertinentes de los componentes: modificación en el listado (tabla)	sí
8.1		PNEC pertinentes de los componentes: modificación en el listado (tabla)	sí
8.2	Controles de exposición	Controles de la exposición	sí

## Interflon Degreaser EM30+

Número de la versión: 5.3  
 Reemplaza la versión de:  
 30.11.2019 (3)

fecha de publicación  
 24.09.2024

Revisión: 24.09.2024

Sección	Inscripción anterior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevante para la seguridad
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. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo.	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.	sí
8.2	Medidas de protección individual (equipo de protección personal)	Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)	sí
8.2	Protección de los ojos/la cara: Úsese protección para los ojos/la cara. Utilizar gafas de protección con protección a los costados.	Protección de los ojos/la cara: Trabajar con gafas de seguridad.	sí
8.2	Protección de las manos: Úsense guantes adecuados. No es necesario.	Protección de las manos: Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. NBR: caucho acrilonitrilo-butadieno.	sí
8.2	Protección respiratoria: No es necesario.	Protección respiratoria: Tipo: A-P2 (filtros combinados contra partículas, gases y vapores orgánicos, código de color: marrón/blanco).	sí
9.1	Aspecto		sí
9.1	Otros parámetros de seguridad		sí
9.1	Punto de fusión/punto de congelación: -96 °C a 101,325 Pa	Punto de fusión/punto de congelación: no determinado	sí
9.1	Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 120 – 210 °C a 101,325 Pa	Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 117 – 213 °C a 101,325 Pa	sí
9.1	Inflamabilidad (sólido, gas): no relevantes, (fluído)	Inflamabilidad: líquido inflamable conforme con los criterios del SGA	sí
9.1	Límites de explosividad	Límite superior e inferior de explosividad: no determinado	sí
9.1	Punto de inflamación: 30 °C a 101.3 hPa	Punto de inflamación: 32 °C a 101.3 kPa	sí
9.1	Tasa de evaporación: no determinado		sí
9.1	Límite inferior de explosividad (LIE): 1.48 % vol		sí
9.1	Límite superior de explosividad (LSE): 13.74 % vol		sí
9.1		Temperatura de descomposición: no relevantes	sí
9.1		Viscosidad cinemática: no determinado	sí
9.1	- n-octanol/agua (log KOW)	Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	sí
9.1	Presión de vapor: 11.7 mmHg a 25 °C	Presión de vapor: no determinado	sí

## Interflon Degreaser EM30+

Número de la versión: 5.3  
 Reemplaza la versión de:  
 30.11.2019 (3)

fecha de publicación  
 24.09.2024

Revisión: 24.09.2024

Sección	Inscripción anterior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevante para la seguridad
9.1		Densidad y/o densidad relativa	sí
9.1	Densidad: 0.819 kg/l a 20 °C	Densidad: 0.82 kg/l a 20 °C	sí
9.1	Densidad de vapor: esta información no está disponible		sí
9.1	Viscosidad: no determinado		sí
9.1	Propiedades explosivas: ninguno		sí
9.1	Propiedades comburentes: ninguno		sí
9.1		Densidad de vapor: las informaciones sobre esta propiedad no están disponibles	sí
9.1		Características de las partículas: no relevantes (líquido)	sí
9.2	otros datos: no hay información adicional	Otros datos	sí
9.2		Información relativa a las clases de peligro físico: no hay información adicional	sí
9.2		Otras características de seguridad: no hay información adicional	sí
11.2		Información relativa a otros peligros: No hay información adicional.	sí
12.5	Resultados de la valoración PBT y mPmB: No se dispone de datos.	Resultados de la valoración PBT y mPmB: La evaluación de esta mezcla determina que no contiene sustancias que sean PBT o mPmB.	sí
12.6	Potencial de alteración del sistema endocrino: Ninguno de los componentes está incluido en la lista.	Propiedades de alteración endocrina: No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de ≥ 0,1%.	sí
12.7	Otros efectos adversos	Otros efectos adversos: No se dispone de datos.	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
13.1	Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes: Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas). Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.	Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes: Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas). 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.	sí

## Interflon Degreaser EM30+

Número de la versión: 5.3  
Reemplaza la versión de:  
30.11.2019 (3)

fecha de publicación  
24.09.2024

Revisión: 24.09.2024

Sección	Inscripción anterior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevante para la seguridad
14.1	Número ONU: 1993	Número ONU o número ID	sí
14.1		UN RTDG: UN 1993	sí
14.1		Códico-IMDG: UN 1993	sí
14.1		OACI-IT: UN 1993	sí
14.2	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	sí
14.2		UN RTDG: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.	sí
14.2		Códico-IMDG: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	sí
14.2		OACI-IT: Flammable liquid, n.o.s.	sí
14.3	Clase: 3 (líquidos inflamables)		sí
14.3		UN RTDG: 3	sí
14.3		Códico-IMDG: 3	sí
14.3		OACI-IT: 3	sí
14.4	Grupo de embalaje: III (materia que presenta un grado menor de peligrosidad)	Grupo de embalaje	sí
14.4		UN RTDG: III	sí
14.4		Códico-IMDG: III	sí
14.4		OACI-IT: III	sí
14.7	Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC	Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	sí
14.7	Designación oficial: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.		sí
14.7	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG)	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) - Información adicional	sí
14.7	Número ONU: 1993		sí
14.7	Designación oficial: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.		sí

## Interflon Degreaser EM30+

Número de la versión: 5.3  
 Reemplaza la versión de:  
 30.11.2019 (3)

fecha de publicación  
 24.09.2024

Revisión: 24.09.2024

Sección	Inscripción anterior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevante para la seguridad
14.7	Clase: 3		sí
14.7	Grupo de embalaje: III		sí
14.7	Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR)	Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Información adicional	sí
14.7	Número ONU: 1993		sí
14.7	Designación oficial: Líquido inflamable, n.e.p.		sí
14.7	Clase: 3		sí
14.7	Grupo de embalaje: III		sí
16		Abreviaturas y los acrónimos: modificación en el listado (tabla)	sí
16	Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en el capítulo 2 y 3)	Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en la sección 2 y 3)	sí
16		Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en la sección 2 y 3): modificación en el listado (tabla)	sí

### Abreviaturas y los acrónimos

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
2000/39/CE	Directiva de la Comisión por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos en aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo
Asp. Tox.	Peligro por aspiración
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)
Código-IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
DGR	Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado)
ED	Alterador endocrino
EmS	Emergency Schedule (programa de emergencias)
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)

**Interflon Degreaser EM30+**

Número de la versión: 5.3  
Reemplaza la versión de:  
30.11.2019 (3)

fecha de publicación  
24.09.2024

Revisión: 24.09.2024

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
IOELV	Valore límite de exposición profesional indicativo
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
OACI	Organisation de l'Aviation Civile International
OACI-IT	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (instrucciones técnicas para el transporte sin riesgos de mercancías peligrosas por vía aérea)
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentración prevista sin efecto)
ppm	Partes por millón
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos)
Repr.	Toxicidad para la reproducción
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas
Skin Corr.	Corrosivo cutáneo
Skin Irrit.	Irritante cutáneo
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
UN RTDG	Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas
VLA-EC	Valor límite ambiental-exposición de corta duración
VLA-ED	Valor límite ambiental-exposición diaria
VLA-VM	Valor máximo

**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).

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

Código	Texto
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H360D	Puede dañar al feto.



# Ficha de Datos de Seguridad

según Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), modificado por 2020/878/UE

## Interflon Degreaser EM30+

Número de la versión: 5.3  
Reemplaza la versión de:  
30.11.2019 (3)

fecha de publicación  
24.09.2024

Revisión: 24.09.2024

### 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.