

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

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : Parafoam Remover
Número de registro REACH : 01-2119490744-29

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Categoría de uso principal : Uso profesional

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

DL CHEMICALS N.V.
Roterijstraat 201-203
B-8793 Waregem
Belgium
T + 32 56 62 70 51 - F + 32 56 60 95 68
MSDS@dl-chem.com - www.dl-chem.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : + 32 56 62 70 51
Este número sólo está disponible durante las horas de oficina.

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Unidad de Toxicología Clínica Servicio de Urgencias	Hospital Clinic I Provincial de Barcelona C/Villarroel, 170 08036 Barcelona	+34 93 227 98 33 +34 93 227 54 00 bleep 190	

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]**

Líquidos inflamables, categoría 2 H225
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 H318
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de peligro (CLP) :



Parafoam Remover

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

	GHS02	GHS05
Palabra de advertencia (CLP)	: Peligro	
Contiene	: 1,3-Dioxolano	
Indicaciones de peligro (CLP)	: H225 - Líquido y vapores muy inflamables. H318 - Provoca lesiones oculares graves.	
Consejos de prudencia (CLP)	: P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P240 - Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. P241 - Utilizar material eléctrico/de ventilación/iluminación antideflagrante. P280 - Llevar ropa de protección, equipo de protección para los ojos, equipo de protección para la cara. P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua . P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.	

2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB \geq 0.1% evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
1,3-Dioxolano	N° CAS: 646-06-0 N° CE: 211-463-5 N° Índice: 605-017-00-2 REACH-no: 01-2119490744-29	\geq 90	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318
Metanol sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 67-56-1 N° CE: 200-659-6 N° Índice: 603-001-00-X REACH-no: 01-2119433307-44	< 5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg de peso corporal) Acute Tox. 3 (Cutánea), H311 (ATE=300 mg/kg de peso corporal) Acute Tox. 3 (Inhalación), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h) STOT SE 1, H370

Parafoam Remover

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Metanol	N° CAS: 67-56-1 N° CE: 200-659-6 N° Índice: 603-001-00-X REACH-no: 01-2119433307-44	(3 ≤ C < 10) STOT SE 2, H371 (10 ≤ C < 100) STOT SE 1, H370

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: Trasladar a la víctima a un lugar tranquilo al aire libre y llamar a un médico de ser necesario.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Trastornos respiratorios: consultar a un médico/servicio médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar la piel con agua jabonosa.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: En caso de ingestión masiva, administrar inmediatamente agua tibia (1/2 litro), únicamente si la víctima está completamente consciente/lúcida, y provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos	: No se dispone de información adicional.
------------------	---

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

No se dispone de más información.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Espuma. Espuma AFFF. Agua pulverizada.
Medios de extinción no apropiados	: Chorro de agua directo. Polvo seco.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: Fácilmente inflamable.
Peligro de explosión	: No aplicable.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: Evitar llamas descubiertas o chispas y abstenerse de fumar.
Instrucciones para extinción de incendio	: No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Enfriar con agua pulverizada los recipientes expuestos al calor.
Protección durante la extinción de incendios	: Llevar un aparato respiratorio autónomo.
Otros datos	: Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos.

Parafoam Remover

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : No fumar durante la utilización.

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

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en desagües ni cursos de agua. Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Utilizar recipientes de desecho adecuados.

Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Véase el apartado 13 en lo relativo a la eliminación de los residuos resultantes de la limpieza.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : Evitar llamas descubiertas o chispas y abstenerse de fumar.

Precauciones para una manipulación segura : Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Disponga de un escape de gases local o de ventilación general de la habitación para minimizar las concentraciones de vapor.

Condiciones de almacenamiento : Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.

Materiales incompatibles : Fuentes de calor.

Temperatura de almacenamiento : -10 – 30 °C

Calor y fuentes de ignición : Manténgase alejado del calor.

Información sobre almacenamiento mixto : Ácidos fuertes, oxidantes fuertes.

7.3. Usos específicos finales

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

1,3-Dioxolano (646-06-0)

España - Valores límite de exposición profesional

VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm
----------------------	--------

Parafoam Remover

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Metanol (67-56-1)	
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)	
Nombre local	Methanol
IOEL TWA	260 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
Comentarios	Skin Skin
	Piel
Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
España - Valores límite de exposición profesional	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	266 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	333 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	250 ppm

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

Parafoam Remover	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	4,1 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	19 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	75 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	5,7 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	0,8 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	19,7 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	1,97 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	0,95 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	77,7 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	7,77 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	2,62 mg/kg de peso en seco
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	1 mg/l

Parafoam Remover

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Gafas de seguridad.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas de seguridad

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada. Ropa antiestática

Protección de las manos:

En caso de contacto repetido o prolongado, utilizar guantes

Otra protección para la piel

Ropa de protección - selección del material:

Llevar un traje antiestático y calzado con suela conductora

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

No se dispone de más información

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

No se dispone de más información

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Claro.
Masa molecular	: 74,08 g/mol
Color	: No hay datos disponibles
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: 0,29
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: -95 °C
Punto de ebullición	: 76 °C (método OCDE 103)
Punto de inflamación	: < 2,5 °C

Parafoam Remover

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Temperatura de autoignición	: 250 °C DIN 51794
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: 101 hPa (método OCDE 104)
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 1,06
Densidad	: 1,06 g/m ³ a 20°C
Solubilidad	: Agua: completamente soluble
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: -0,37 a 20°C
Viscosidad, cinemática	: 20 mm ² /s a 20°C
Viscosidad, dinámica	: a 20°C
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ácidos fuertes y oxidantes.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede formar mezclas vapor/aire inflamables.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición. No sobrecalentar el producto.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes y oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Estable en condiciones normales.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

1,3-Dioxolano (646-06-0)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutánea rata	9040 mg/kg

Parafoam Remover

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

1,3-Dioxolano (646-06-0)

CL50 Inhalación - Rata	68,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 61 - 76,6
------------------------	---

ATE CLP (cutánea)	9040 mg/kg de peso corporal
-------------------	-----------------------------

Metanol (67-56-1)

DL50 oral rata	1187 - 2769 mg/kg de peso corporal Animal: rat
----------------	--

DL50 oral	1187 - 2769 mg/kg
-----------	-------------------

DL50 cutánea rata	300 mg/kg
-------------------	-----------

DL50 cutáneo conejo	15800 - 17100 mg/kg
---------------------	---------------------

CL50 Inhalación - Rata	128,2 mg/l/4h
------------------------	---------------

CL50 Inhalación - Rata [ppm]	64000 ppm/4h
------------------------------	--------------

CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	128,2 mg/l/4h
----------------------------------	---------------

ATE CLP (oral)	100 mg/kg de peso corporal
----------------	----------------------------

ATE CLP (cutánea)	300 mg/kg de peso corporal
-------------------	----------------------------

ATE CLP (gases)	700 ppmv/4h
-----------------	-------------

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: (método OCDE 439)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves.
Indicaciones adicionales	: (método OCDE 437)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: (método OCDE 429)
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: (método OCDE 471) (método OCDE 474) (método OCDE 476)
Carcinogenicidad	: No clasificado

1,3-Dioxolano (646-06-0)

NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años)	75 mg/kg de peso corporal
---	---------------------------

Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
--------------------------------	------------------

Indicaciones adicionales	: (método OCDE 414)
--------------------------	---------------------

Metanol (67-56-1)

NOAEL (animal/macho, F0/P)	< 1000 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male
----------------------------	---

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única	: No clasificado
--	------------------

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida	: No clasificado
---	------------------

1,3-Dioxolano (646-06-0)

NOAEL (oral, rata, 90 días)	75 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
-----------------------------	--

Peligro por aspiración	: No clasificado
------------------------	------------------

Parafoam Remover

Viscosidad, cinemática	20 mm ² /s a 20°C
------------------------	------------------------------

Parafoam Remover

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

1,3-Dioxolano (646-06-0)	
CL50 - Peces [1]	> 95,4 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
CE50 - Crustáceos [1]	> 772 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 877 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CEr50 algas	877 mg/l
NOEC (crónico)	197,4 mg/l Test organisms (species): other:Daphnid. Species not further specified
NOEC crónico peces	546,3 mg/l Test organisms (species): no data Duration: '30 d'
NOEC crónico crustáceos	197,4 mg/l
NOEC crónico algas	877 mg/l

Metanol (67-56-1)	
CL50 - Peces [1]	15400 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
CE50 - Crustáceos [1]	18260 mg/l (método OCDE 202)
CE50 96h - Algas [1]	≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [2]	22000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
CEr50 algas	16912 mg/l ulva pertusa
NOEC (crónico)	208 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónico peces	7900 mg/l Oryzias latipes

12.2. Persistencia y degradabilidad

1,3-Dioxolano (646-06-0)	
Biodegradación	3,7 % (método OCDE 301D)

Metanol (67-56-1)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Parafoam Remover	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	-0,37 a 20°C

1,3-Dioxolano (646-06-0)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0,37 a 20°C

Parafoam Remover

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Metanol (67-56-1)

Factor de bioconcentración (FBC REACH)	< 10
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0,77
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente	
Metanol (67-56-1)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
ONU 1166	ONU 1166	ONU 1166	ONU 1166	ONU 1166
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
DIOXOLANO (1,3-dioxolano(646-06-0))	DIOXOLANO (1,3-dioxolano(646-06-0))	Dioxolane (1,3-dioxolane(646-06-0))	DIOXOLANO (1,3-dioxolano(646-06-0))	DIOXOLANO (1,3-dioxolano(646-06-0))
Descripción del documento del transporte				
UN 1166 DIOXOLANO (1,3-dioxolano(646-06-0)), 3, II, (D/E)	UN 1166 DIOXOLANO (1,3-dioxolano(646-06-0)), 3, II (2°C c.c.)	UN 1166 Dioxolane (1,3-dioxolane(646-06-0)), 3, II	UN 1166 DIOXOLANO (1,3-dioxolano(646-06-0)), 3, II	UN 1166 DIOXOLANO (1,3-dioxolano(646-06-0)), 3, II
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
3	3	3	3	3
				
14.4. Grupo de embalaje				
II	II	II	II	II

Parafoam Remover

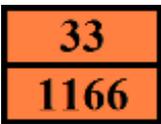
Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR)	: F1
Cantidades limitadas (ADR)	: 1I
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E2
Instrucciones de embalaje (ADR)	: P001, IBC02, R001
Disposiciones para el embalaje en común (ADR)	: MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: T4
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: TP1
Código cisterna (ADR)	: LGBF
Vehículo para el transporte en cisternas	: FL
Categoría de transporte (ADR)	: 2
Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR)	: S2, S20
Número de identificación de peligro (código Kemler)	: 33
Panel naranja	: 
Código de restricciones en túneles (ADR)	: D/E

Transporte marítimo

Cantidades limitadas (IMDG)	: 1 L
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E2
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P001
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	: IBC02
Instrucciones para cisternas (IMDG)	: T4
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	: TP1
N.º FS (Fuego)	: F-E
N.º FS (Derrame)	: S-D
Categoría de carga (IMDG)	: B
Estiba y Manipulación (IMDG)	: SW2
Punto de inflamación (IMDG)	: 2°C c.c.
Propiedades y observaciones (IMDG)	: Colourless liquid. Flashpoint: 2°C c.c. Miscible with water. Harmful by inhalation.

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E2
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y341

Parafoam Remover

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Cantidad neta máxima para cantidad limitada : 1L
en aviones de pasajeros y de carga (IATA)
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 353
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 5L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 364
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 60L
Código GRE (IATA) : 3L

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : F1
Cantidades limitadas (ADN) : 1 L
Cantidades exceptuadas (ADN) : E2
Equipo requerido (ADN) : PP, EX, A
Ventilación (ADN) : VE01
Número de conos/luces azules (ADN) : 1

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : F1
Cantidades limitadas (RID) : 1L
Cantidades exceptuadas (RID) : E2
Instrucciones de embalaje (RID) : P001, IBC02, R001
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID) : MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) : T4
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) : TP1
Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) : LGBF
Categoría de transporte (RID) : 2
Paquetes exprés (RID) : CE7
N.º de identificación del peligro (RID) : 33

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. Normativa de la UE

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)

Código de referencia	Aplicable en	Título o descripción de la entrada
3(a)	Parafoam Remover ; 1,3-Dioxolano ; Metanol	Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6 y 2.7, 2.8 tipos A y B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorías 1 y 2, 2.14 categorías 1 y 2, 2.15 tipos A a F

Parafoam Remover

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)

Código de referencia	Aplicable en	Título o descripción de la entrada
3(b)	Parafoam Remover ; 1,3-Dioxolano ; Metanol	Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los narcóticos, 3.9 y 3.10
40.	1,3-Dioxolano ; Metanol	Las sustancias clasificadas como gases inflamables de categorías 1 o 2, líquidos inflamables de categorías 1, 2 o 3, sólidos inflamables de categorías 1 ó 2, las sustancias y mezclas que en contacto con el agua desprenden gases inflamables, de categorías 1, 2 o 3, los líquidos pirofóricos de categoría 1 o los sólidos pirofóricos de categoría 1, independientemente de que figuren o no en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n° 1272/2008
69.	Metanol	Metanol

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las siguientes sustancias de esta mezcla:

Metanol

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Indicación de modificaciones:

Identificación de los peligros.

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 3 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3
Acute Tox. 3 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H331	Tóxico en caso de inhalación.

Parafoam Remover

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Texto íntegro de las frases H y EUH:

H370	Provoca daños en los órganos.
H371	Puede provocar daños en los órganos.
STOT SE 1	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 1
STOT SE 2	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 2

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	
Eye Dam. 1	H318	

SDS_EU_DL Chemicals

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.