

MARBEC SRL	Revisión No. 8
	Fecha de revisión 29/05/2025
0005882 – OIL WET	Impreso el 29/05/2025
	Página No. 1/ 16
	Reemplaza la revisión: 7 (Fecha de revisión: 12/06/2024)

Ficha de datos de seguridad

De conformidad con el Anexo II de REACH - Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

1.1. Identificador del producto	
Código:	0005882
Nombre	OIL WET
Nombre químico y sinónimos	OIL WET
1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados	
Sector de uso	SU22 – Usos profesionales SU21-Usos del consumidor
Descripción/Uso	Protector para materiales de piedra absorbentes
UFI	E300-F06G-D002-AGDR
1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	
nombre de empresa	MARBEC SRL
DIRECCIÓN	CALLE CRUZ ROJA 5/i
Ubicación y estado	51037 MONTALE (PISTOIA)
	ITALIA
	teléfono +039 0573/959848
	fax
correo electrónico de la persona competente, responsable de la ficha de datos de seguridad	info@marbec.it
1.4. Número de teléfono de emergencia	
Para información urgente por favor contactar	
MARBEC srl	
0573959848 8:30 a. m. - 1 p. m . 2 p. m. - 6 p. m. o 3357267921	
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)	
Calle José Echegaray 4, 28032 Las Rozas de Madrid, Madrid, Spain	
phone +34 917689800	
e-mail: intcf.doc@justicia.es	

SECCIÓN 2. Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

El producto está clasificado como peligroso según lo dispuesto en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) (y sus modificaciones y adaptaciones posteriores). Por lo tanto, requiere una ficha de datos de seguridad que cumpla con lo dispuesto en el Reglamento (UE) 2020/878. Cualquier información adicional relativa a los riesgos para la salud y/o el medio ambiente se detalla en los apartados 11 y 12 de esta hoja.

MARBEC SRL	Revisión No. 8
	Fecha de revisión 29/05/2025
0005882 - OIL WET	Impreso el 29/05/2025
	Página 215/16NÚMPAGES * MERGEFORMAT
	Reemplaza la revisión: 7 (Fecha de revisión: 12/06/2024)

Clasificación y declaraciones de peligro:		
Líquido inflamable, categoría 3	H226	Líquido y vapores inflamables.
Irritación ocular, categoría 2	H319	Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de etiqueta

Etiquetado de peligro de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y modificaciones y ajustes posteriores.

Pictogramas de peligro:



Advertencias: Atención

Indicaciones de peligro:

H226	Líquido y vapores inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave.

Consejos de precaución:

P101	Si necesita consejo médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P210	Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas u otras fuentes de ignición. No fumar.
P280	Use guantes y ropa de protección, así como protección para los ojos y la cara.
P337+P313	Si la irritación ocular persiste, consulte a un médico.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con abundante agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando.
P403+P235	Conservar en un lugar fresco y bien ventilado.

Producto no destinado a los usos previstos en la Directiva 2004/42/CE.

2.3. Otros peligros

El producto se hidroliza para formar metanol (n.º CAS 67-56-1). El metanol está clasificado en cuanto a riesgos físicos y para la salud. La velocidad de hidrólisis y, por lo tanto, su relevancia para el riesgo del producto dependen en gran medida de las condiciones específicas. Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje ≥ 0,1%.

Propiedades de alteración endocrina - salud humana: La sustancia/mezcla no contiene ningún componente que se considere que tenga propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el Artículo 57(f) de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en niveles del 0,1% o superiores. Propiedades de alteración endocrina - medio ambiente: La sustancia/mezcla no contiene ningún componente que se considere que tenga propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el Artículo 57(f) de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en niveles del 0,1% o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los ingredientes

3.2. Mezclas
polisiloxano modificado

MARBEC SRL	Revisión No. 8
	Fecha de revisión 29/05/2025
0005882 - OIL WET	Impreso el 29/05/2025
	Página 315/16NUMPAGES * MERGEFORMAT
	Reemplaza la revisión: 7 (Fecha de revisión: 12/06/2024)

Contiene:

Identificación	x = Concentración %	Clasificación 1272/2008 (CLP)
titanotetrabutanolato CAS 5593-70-4 CE 227-006-8 ÍNDICE - INHA [1] Núm . REACH: 01-2119967423-33	$1 \leq x < 3$	Inflamable , líquido , 3 H226, daño ocular , 1 H318, piel. Irrita . 2 H315, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336
METANOL CAS 67-56-1 CE 200-659-6 ÍNDICE 603-001-00-X	$0,5 \leq x < 1$	Inflamable , líquido , 2 H225, toxicidad aguda , 3 H301, toxicidad aguda , 3 H311, toxicidad aguda , 3 H331, toxicidad específica en determinados órganos (STOT), SE 1 H370 límites de concentración específicos : ≥ 10 %: STOT SE 1 / H370 3 - < 10 %: STOT SE 2 / H371 STA Oral: 100 mg/kg, STA Dérmica: 300 mg/kg, STA Vapores por inhalación: 3 mg/l, STA Nieblas/polvos por inhalación: 0,501 mg/l

VERU [1], [2]

Tipo: INHA: ingrediente, VERU: impureza. Las sustancias registradas en REACH pueden contener impurezas. Por lo general, no es necesario indicar los usos identificados ni los escenarios de exposición en la ficha de datos de seguridad. [1] = Sustancia nociva para la salud humana o el medio ambiente; [2] = Sustancia con un límite de exposición laboral comunitario; [3] = Sustancia PBT; [4] = Sustancia mPmB ; [5] = Propiedades de alteración endocrina. *La información sobre la clasificación se proporciona en el capítulo 16. Este producto no contiene sustancias extremadamente preocupantes (Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006, artículo 57) $\geq 0,1$ %.

El texto completo de las indicaciones de peligro (H) se encuentra en la sección 16 de la hoja.

SECCIÓN 4. Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

OJOS: Quítese los lentes de contacto. Lave inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados bien abiertos. Consulte a un médico si el problema persiste.

PIEL: Quítese la ropa contaminada. Dúchese inmediatamente. Llame a un médico inmediatamente. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

INHALACIÓN: Traslade a la persona al aire libre. Si deja de respirar, practique respiración artificial. Llame a un médico de inmediato.

INGESTIÓN: Llame a un médico inmediatamente. No induzca el vómito. No administre nada que no esté expresamente autorizado por su médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados

No hay información específica disponible sobre los síntomas y efectos causados por el producto.

4.3. Indicación de cualquier necesidad de consultar inmediatamente a un médico y requerir un tratamiento especial.

El metanol (CAS 67-56-1) se absorbe rápida y eficazmente por todas las vías de exposición y es tóxico independientemente de la dosis. El metanol puede causar irritación de las mucosas, náuseas, vómitos, cefalea, mareos y alteraciones visuales, así como ceguera (daño irreversible del nervio óptico), acidosis, calambres musculares y coma. Estos efectos pueden aparecer con retraso tras la exposición. Consulte la información adicional sobre toxicología en el apartado 11.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

MARBEC SRL	Revisión No. 8
	Fecha de revisión 29/05/2025
0005882 - OIL WET	Impreso el 29/05/2025
	Página 415/16NUMPAGES * MERGEFORMAT
	Reemplaza la revisión: 7 (Fecha de revisión: 12/06/2024)

5.1. Medios de extinción

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS
Los medios de extinción son los tradicionales: dióxido de carbono, espuma, polvo y agua pulverizada.

MEDIOS DE EXTINCIÓN NO ADECUADOS
chorro de agua

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla

PELIGROS POR EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO
En caso de incendio, es posible la formación de humos y gases peligrosos. La exposición a los productos de combustión puede ser peligrosa para la salud. Productos peligrosos en caso de incendio: humos tóxicos y muy tóxicos.

5.3. Recomendaciones para bomberos

EQUIPO
Utilice equipo de respiración autónomo. Mantenga alejadas a las personas sin equipo de protección.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Reporte la zona. Use equipo de protección individual (ver párrafo 8). Mantenga alejadas a las personas sin protección. Dispositivos de protección . Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar gases/vapores/ aerosoles . En caso de derrame de El material indica claramente el peligro de resbalones. No camine sobre el material derramado.

6.2. Precauciones ambientales

Evitar que el producto entre en alcantarillas, aguas superficiales o subterráneas.

6.3. Métodos y materiales para contención y remediación

Retirar mecánicamente y desechar según la normativa vigente. No lavar con agua. En pequeñas cantidades: Recoger con material neutro (no alcalino ni ácido) apto para absorber líquidos, como tierra de diatomeas, y desechar según la normativa vigente. En grandes cantidades: Los líquidos pueden recogerse con dispositivos de succión o bombas. Si es inflamable, utilizar únicamente aparatos neumáticos o eléctricos estándar. Eliminar cualquier capa resbaladiza restante con una solución de detergente/jabón u otro detergente biodegradable. Los aceites de silicona son resbaladizos, por lo que las sustancias derramadas representan un riesgo para la seguridad. Para mejorar la adherencia, esparcir arena o material granular inerte.

6.4. Referencia a otras secciones

Cualquier información relativa a la protección personal y eliminación se encuentra en las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Asegúrese de que las salas y los lugares de trabajo estén bien ventilados. Es necesario aspirar el objeto. La sustancia derramada puede causar un grave riesgo de resbalones. Evite la formación de aerosoles . En caso de formación de aerosoles, se requieren medidas de protección especiales (aspiración, protección respiratoria). Siga las instrucciones del apartado 8. Manténgase alejado de las sustancias incompatibles mencionadas en el punto 10.

El producto puede liberar metanol. En entornos cerrados, los vapores pueden formar mezclas con el aire que, en presencia de fuentes de ignición, pueden causar explosiones incluso dentro de contenedores vacíos y sin limpiar. Mantener alejado de fuentes de ignición y no fumar. Tomar precauciones contra cargas electrostáticas. Enfriar con agua los contenedores en peligro.

MARBEC SRL	Revisión No. 8
	Fecha de revisión 29/05/2025
0005882 - OIL WET	Impreso el 29/05/2025
	Página 615/16NUMPAGES * MERGEFORMAT
	Reemplaza la revisión: 7 (Fecha de revisión: 12/06/2024)

Tipo	Estado	TWA/8h		STEL/15 min		Notas / Observaciones
		mg /m3	ppm	mg /m3	ppm	
calentamiento global antropogénico	Alemania	270	200	1080	800	PIEL
HACER	Alemania	130	100	260	200	PIEL
VLA	ESP	266	200			PIEL
VLEP	ENTRE	260	200	1300	1000	PIEL 11
VLEP	ITA	260	200			PIEL
Entorno de aprendizaje virtual (VLE)	PRT	260	200			PIEL
BIEN	GBR	266	200	333	250	PIEL
OEL	UE	260	200			
TLV-ACGIH		262	200	328	250	PIEL

Leyenda:

(C) = TECHO ; INALAB = Fracción inhalable; RESPIR = Fracción respirable; TORAC = Fracción torácica.

8.2. Controles de exposición

Considerando que el uso de medidas técnicas adecuadas debe tener siempre prioridad sobre el equipo de protección personal, garantizar una buena ventilación en el lugar de trabajo mediante una extracción local eficaz.
A la hora de elegir el equipo de protección personal, consulte a sus proveedores de productos químicos.
Los equipos de protección individual deberán llevar el marcado CE que certifica su conformidad con la normativa vigente.

Proporcionar ducha de emergencia con lavajos .

PROTECCIÓN DE MANOS

Al manipular este producto, siempre se deben utilizar guantes de protección conforme a normas reconocidas como EN374.

Material de guantes recomendado:
Guantes de protección de caucho butílico
Espesor del material: > 0,5 mm
Tiempo de penetración: > 480 min

Material de guantes recomendado:
Guantes protectores de caucho de nitrilo
Espesor del material: > 0,4 mm
Tiempo de penetración: 10 - 30 min

Tenga en cuenta las instrucciones sobre permeabilidad y tiempo de penetración proporcionadas por el proveedor de los guantes.
Tenga en cuenta también las condiciones locales específicas en las que se utiliza el producto, como el riesgo de cortes, abrasión y la duración del contacto.
Cabe señalar que, en la práctica, debido a numerosos factores influyentes (p. ej., la temperatura), la duración del uso diario de un guante de protección resistente a productos químicos puede ser considerablemente menor que el tiempo de permeación determinado por las pruebas.

PROTECCIÓN DE LA PIEL

En caso de manipulación al aire libre: Ropa de protección química. Si es necesario, puede ser necesario un traje de protección completo a prueba de líquidos. Observe las instrucciones del proveedor sobre permeabilidad.

PROTECCIÓN OCULAR

Se recomienda utilizar gafas protectoras herméticas (ref. (Norma EN 166).

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

no se puede excluir la exposición por inhalación por encima del valor límite ocupacional , se debe implementar un sistema de Protección respiratoria adecuada . Equipo respiratorio adecuado: Equipo de respiración autónomo, conforme a las normas.

MARBEC SRL	Revisión No. 8
	Fecha de revisión 29/05/2025
0005882 - OIL WET	Impreso el 29/05/2025
	Página 715/16NUMPAGES * MERGEFORMAT
	Reemplaza la revisión: 7 (Fecha de revisión: 12/06/2024)

reconocido como EN 137.
Se deberá respetar el plazo de utilización de los aparatos respiratorios así como las instrucciones del correspondiente fabricante.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN AMBIENTAL
No dejar entrar en agua, aguas residuales o suelo.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Información
Estado físico	líquido	
Color	incoloro a amarillento	
Olor	característica	
Punto de fusión o congelación	No aplicable	
Punto de ebullición inicial	180°C	
Inflamabilidad	No disponible	
Límite explosivo inferior	No aplicable	
Límite explosivo superior	No aplicable	
punto de inflamabilidad	40 °C	
Temperatura de autoignición	300°C	
pH	No aplicable	Motivo de la falta de datos: la sustancia/mezcla es reactiva con el agua.
Viscosidad cinemática	14 mm2/s a 25°C	
Solubilidad	insoluble en agua	
Coefficiente de partición: n- octanol /agua	No disponible	
Presión de vapor	43 hPa / 20 °C	
Densidad y/o densidad relativa	1,03 kg/l	
Densidad relativa de vapor	No disponible	
Características de las partículas	No aplicable	

9.2. Otra información

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

Información no disponible

9.2.2. Otras características de seguridad

Propiedades explosivas	no explosivo
Propiedades oxidantes	no oxidante

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No existen peligros particulares de reacción con otras sustancias en condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

MARBEC SRL	Revisión No. 8
0005882 - OIL WET	Fecha de revisión 29/05/2025
	Impreso el 29/05/2025
	Página 815/16NUMPAGES * MERGEFORMAT
	Reemplaza la revisión: 7 (Fecha de revisión: 12/06/2024)

El producto es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Humedad, calor, llamas abiertas y otras fuentes de ignición .

10.5. Materiales incompatibles

Reacciona con agua, sustancias básicas y ácidos. La reacción se produce con la formación de metanol.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Con hidrólisis de metanol. Las pruebas muestran que, a temperaturas superiores a 150 °C, se libera una pequeña cantidad de formaldehído por descomposición oxidativa.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro según se definen en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Metabolismo, cinética, mecanismo de acción y otra información.

Información no disponible

Información sobre posibles vías de exposición

METANOL
TRABAJADORES: inhalación; contacto con la piel.
POBLACIÓN: ingestión de alimentos o agua contaminados; contacto de la piel con productos que contienen la sustancia.

Efectos inmediatos, retardados y crónicos resultantes de la exposición a corto y largo plazo

METANOL
La dosis letal mínima para humanos por ingestión se considera de 300 a 1000 mg/kg. La ingestión de 4 a 10 ml de la sustancia puede causar ceguera permanente (IPCS) en adultos.

Efectos interactivos

Información no disponible

TOXICIDAD AGUDA

MARBEC SRL	Revisión No. 8
0005882 - OIL WET	Fecha de revisión 29/05/2025
	Impreso el 29/05/2025
	Página 915/16NUMPAGES * MERGEFORMAT
	Reemplaza la revisión: 7 (Fecha de revisión: 12/06/2024)

En productos similares, en pruebas con animales, no se encontraron indicios de peligro específico por inhalación de aerosoles. Sin embargo, se recomienda evitar la inhalación de aerosoles respirables.

Datos del producto:

Ruta de exposición	Resultado del efecto	Especie/sistema de prueba	Fuente
Inhalatorio (aerosol)	CL50 > 240 ml/h; 4 h No hay mortalidad en atmósferas altamente enriquecidas o saturadas a temperatura ambiente	Rata	Conclusión por analogía

ATE (Oral) de la mezcla: >2000 mg/kg
ATE (Cutánea) de la mezcla: >2000 mg/kg

POLISILOXANOS
LD50 (dérmica): > 2000 mg/kg rata
LD50 (oral): > 5000 mg/kg rata

METANOL

STA (Oral): Estimación de 100 mg/kg de la Tabla 3.1.2 del Anexo I del CLP
(datos utilizados para el cálculo de la estimación de la toxicidad aguda de la mezcla)
STA (cutánea): Estimación de 300 mg/kg de la Tabla 3.1.2 del Anexo I del CLP
(datos utilizados para el cálculo de la estimación de la toxicidad aguda de la mezcla)
STA (Inhalación de nieblas/polvos): Estimación de 0,501 mg/l de la Tabla 3.1.2 del Anexo I del CLP
(datos utilizados para el cálculo de la estimación de la toxicidad aguda de la mezcla)
STA (Inhalación de vapores): Estimación de 3 mg/l de la Tabla 3.1.2 del Anexo I del CLP
(datos utilizados para el cálculo de la estimación de la toxicidad aguda de la mezcla)

CORROSIÓN CUTÁNEA / IRRITACIÓN CUTÁNEA

No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro

DAÑOS OCULARES GRAVES / IRRITACIÓN OCULAR

Provoca irritación ocular grave.

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA

No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro

Sensibilización respiratoria

MARBEC SRL	Revisión No. 8
0005882 - OIL WET	Fecha de revisión 29/05/2025
	Impreso el 29/05/2025
	Página 1015/16NÚMPAGES * MERGEFORMAT Reemplaza la revisión: 7 (Fecha de revisión: 12/06/2024)

Información no disponible

Sensibilización cutánea

Información no disponible

MUTAGENICIDAD DE CÉLULAS GERMINALES

No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro

CARCINOGENICIDAD

No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro

TOXICIDAD REPRODUCTIVA

No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro

Efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad

Información no disponible

Efectos nocivos sobre el desarrollo de la descendencia

Información no disponible

Efectos sobre o a través de la lactancia materna

Información no disponible

TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA

No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro

MARBEC SRL	Revisión No. 8
0005882 - OIL WET	Fecha de revisión 29/05/2025
	Impreso el 29/05/2025
	Página 1115/16NUMPAGES * MERGEFORMAT Reemplaza la revisión: 7 (Fecha de revisión: 12/06/2024)

Órganos diana

Información no disponible

Ruta de exposición

Información no disponible

TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (STOT) - EXPOSICIÓN REPETIDA

No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro

Órganos diana

Información no disponible

Ruta de exposición

Información no disponible

PELIGRO EN CASO DE ASPIRACIÓN

No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro

11.2.1 Propiedades disruptoras endocrinas

La sustancia/mezcla no contiene ningún componente que se considere que tenga propiedades de alteración endocrina de conformidad con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en niveles del 0,1 % o superiores.

11.2.2 Información sobre otros peligros

Producto de hidrólisis/impureza: el metanol (CAS 67-56-1) se absorbe rápida y eficazmente por todas las vías de exposición y es tóxico independientemente de la dosis. El metanol puede causar irritación de las mucosas, náuseas, vómitos, cefalea, mareos y alteraciones visuales, así como ceguera (daño irreversible del nervio óptico), acidosis, calambres musculares y coma. Estos efectos pueden aparecer con retraso tras la exposición.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

MARBEC SRL	Revisión No. 8
0005882 - OIL WET	Fecha de revisión 29/05/2025
	Impreso el 29/05/2025
	Página 1215/16NÚMPAGES * MERGEFORMAT Reemplaza la revisión: 7 (Fecha de revisión: 12/06/2024)

POLISILOXANOS	
EC50 - Crustáceos	> 200 mg/l/48 h Daphnia Magna
NOEC Peces crónicos	> 10000 mg/l de pescado

12.2. Persistencia y degradabilidad

POLISILOXANOS	
NO rápidamente degradable	

METANOL	
Solubilidad en agua	1000 - 10000 mg/l
Rápidamente degradable	

Potencial de bioacumulación

Acumulación biológica improbable.

METANOL	
Coefficiente de partición: n- octanol /agua	-0,77
BCF	0.2

12.4. Movilidad en el suelo

Contenido de silicona: Es absorbido por partículas en suspensión. Separación por sedimentación.

la evaluación PBT y mPmB

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje ≥ 0,1%.

12.6. Propiedades disruptoras endocrinas

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias enumeradas en las principales listas europeas de disruptores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos sobre el medio ambiente en evaluación.

12.7. Otros efectos adversos

Información no disponible

SECCIÓN 13. Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Recomendación: Los materiales que no puedan reutilizarse, tratarse ni reciclarse deben eliminarse en un centro autorizado, de acuerdo con las normativas nacionales, estatales y locales. Según la normativa, los métodos de tratamiento de residuos pueden incluir el vertedero o la incineración.

ENVASES CONTAMINADOS
Los envases vacíos deben estar limpios (sin residuos ni condensación, y deben limpiarse con una espátula). Es preferible reutilizarlos de acuerdo con la normativa local o nacional vigente. Los envases que no se puedan limpiar deben enviarse, al igual que la sustancia, para su eliminación.

MARBEC SRL	Revisión No. 8
0005882 - OIL WET	Fecha de revisión 29/05/2025
	Impreso el 29/05/2025
	Página 1315/16NÚMPAGES * MERGEFORMAT Reemplaza la revisión: 7 (Fecha de revisión: 12/06/2024)

SECCIÓN 14. Información sobre el transporte

El producto no debe considerarse peligroso según las disposiciones vigentes relativas al transporte de mercancías peligrosas por carretera (ADR), por ferrocarril (RID), por mar (Código IMDG) y por aire (IATA).

14.1. Número ONU o número de identificación

No aplicable

14.2. Nombre oficial de envío de la ONU

No aplicable

14.3. Clases de peligro para el transporte

No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable

14.5. Peligros ambientales

No aplicable

14.6. Precauciones especiales para los usuarios

Transporte por carretera: No es un material peligroso de la clase 3 - ADR/RID 2.2.3.1.1 nota 1 - ¡el material no mantiene la combustión!

Transporte por ferrocarril: No es un material peligroso de la clase 3 - ADR/RID 2.2.3.1.1 nota 1 - ¡el material no soporta la combustión!

Transporte marítimo: No es material peligroso de clase 3 - IMDG 2.3.1.3 - ¡el material no soporta la combustión!

Transporte aéreo: No es material peligroso de clase 3 - IATA 3.3.1.3 / ICAO 3.1.3 - ¡el material no soporta la combustión!

¡Por razones de seguridad, no se permite el transporte aéreo en contenedores intermedios para graneles (GRG) ni en embalajes ventilados!

Se debe tener en cuenta la información importante contenida en otros capítulos.

14.7. Transporte marítimo a granel de conformidad con las normas de la OMI

MARBEC SRL	Revisión No. 8
	Fecha de revisión 29/05/2025
0005882 - OIL WET	Impreso el 29/05/2025
	Página 1415/16NÚMPAGES * MERGEFORMAT Reemplaza la revisión: 7 (Fecha de revisión: 12/06/2024)

Información irrelevante

SECCIÓN 15. Información regulatoria

15.1. Disposiciones legislativas y reglamentarias sobre salud, seguridad y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

Categoría Seveso - Directiva 2012/18/UE: P5c

Reglamento (UE) 2019/1148 - relativo a la comercialización y la utilización de precursores de explosivos

No aplicable

Sustancias en la Lista de Candidatos (Art. 59 REACH)

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias SVHC en un porcentaje ≥ 0,1%.

Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH)

Ninguno

Sustancias sujetas al requisito de notificación de exportación Reglamento (UE) 649/2012:

Ninguno

Sustancias sujetas al Convenio de Rotterdam:

Ninguno

Sustancias sujetas al Convenio de Estocolmo:

Ninguno

Controles de salud

Los trabajadores expuestos a este agente químico peligroso para la salud deben ser sometidos a una vigilancia sanitaria realizada de conformidad con lo dispuesto en el art. 41 del Decreto legislativo 81 de 9 de abril de 2008, a menos que el riesgo para la seguridad y la salud del trabajador haya sido evaluado como irrelevante, de conformidad con lo dispuesto en el art. 224 apartado 2.

15.2. Evaluación de la seguridad química

El resultado de la evaluación de seguridad no requiere la indicación de escenarios de exposición y usos en la ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las indicaciones de peligro (H) citadas en las secciones 2-3 de la ficha:

Flam . Líq . 2	Líquido inflamable, categoría 2
Flam . Líq . 3	Líquido inflamable, categoría 3
Toxicidad aguda 3	Toxicidad aguda, categoría 3
STOT SE 1	Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, categoría 1
Presión Eye 1	Lesiones oculares graves, categoría 1

MARBEC SRL	Revisión No. 8
	Fecha de revisión 29/05/2025
0005882 - OIL WET	Impreso el 29/05/2025
	Página 1515/16NÚMPAGES * MERGEFORMAT Reemplaza la revisión: 7 (Fecha de revisión: 12/06/2024)

Ojo Irritación . 2	Irritación ocular, categoría 2
Piel Irritación . 2	Irritación cutánea, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, categoría 3
H225	Líquido y vapores altamente inflamables.
H226	Líquido y vapores inflamables.
H301	Tóxico si se ingiere.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H331	Tóxico si se inhala.
H370	Provoca daños a los órganos.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H315	Provoca irritación en la piel.
H335	Puede irritar el tracto respiratorio.
H336	Puede provocar somnolencia o mareos.

LEYENDA:

- ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte de mercancías peligrosas por carretera
- Número químico Servicio de resúmenes
- CE: Número de identificación en el ESIS (Archivo Europeo de Sustancias Existentes)
- CLP: Reglamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel sin efecto derivado
- CE50: Concentración que produce un efecto en el 50% de la población de prueba.
- EmS : Horario de Emergencia
- SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
- IATA DGR: Reglamento sobre mercancías peligrosas de la Asociación Internacional de Transporte Aéreo
- IC50: Concentración de inmovilización del 50% de la población de prueba
- IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
- OMI: Organización Marítima Internacional
- ÍNDICE: Número de identificación en el Anexo VI del CLP
- LC50: Concentración letal 50%
- LD50: Dosis letal 50%
- OEL: Nivel de exposición ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico según REACH
- PEC: Concentración ambiental prevista
- PEL: Nivel previsto de exposición
- PNEC: Concentración prevista sin efecto
- REACH: Reglamento (CE) 1907/2006
- RID: Reglamento para el transporte internacional de mercancías peligrosas por tren
- STA: Estimación de toxicidad aguda
- TLV: Valor límite umbral
- TLV TECHO: Concentración que no se debe superar en ningún momento de la exposición ocupacional.
- TWA: Límite de exposición promedio ponderado en el tiempo
- TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo
- COV: Compuesto orgánico volátil
- vPvB : Muy persistente y muy bioacumulable según REACH
- WGK: Clase de peligro para el agua (Alemania).

BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

1. Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo (CLP)
3. Reglamento (UE) 2020/878 (Anexo II del Reglamento REACH)
4. Reglamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo (I Atp . CLP)
5. Reglamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp . CLP)
6. Reglamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp . CLP)
7. Reglamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo (IV Atp . CLP)
8. Reglamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo (V Atp . CLP)
9. Reglamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp . CLP)

MARBEC SRL	Revisión No. 8
	Fecha de revisión 29/05/2025
0005882 - OIL WET	Impreso el 29/05/2025
	Página 1615/16NUMPAGES * MERGEFORMAT Reemplaza la revisión: 7 (Fecha de revisión: 12/06/2024)

- 10. Reglamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp . CLP)
- 11. Reglamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo y del Consejo (VIII Atp . CLP)
- 12. Reglamento (UE) 2016/1179 (IX Atp . CLP)
- 13. Reglamento (UE) 2017/776 (X Atp . CLP)
- 14. Reglamento (UE) 2018/669 (XI Atp . CLP)
- 15. Reglamento (UE) 2019/521 (XII Atp . CLP)
- 16. Reglamento Delegado (UE) 2018/1480 (XIII Atp . CLP)
- 17. Reglamento (UE) 2019/1148
- 18. Reglamento Delegado (UE) 2020/217 (XIV Atp . CLP)
- 19. Reglamento Delegado (UE) 2020/1182 (XV Atp . CLP)
- 20. Reglamento Delegado (UE) 2021/643 (XVI Atp . CLP)
- 21. Reglamento Delegado (UE) 2021/849 (XVII Atp . CLP)
- El Índice Merck. - 10.ª Edición
- Manipulación de productos químicos Seguridad
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicológica hojas)
- Higiene Industrial y Toxicología
- NI Sax - Propiedades peligrosas de los materiales industriales-7, edición de 1989
- Sitio web de IFA GESTIS
- Sitio web de la Agencia ECHA
- Base de datos de modelos SDS de sustancias químicas - Ministerio de Salud e Istituto Superiore di Sanità

Nota para el usuario:
La información contenida en esta hoja se basa en el conocimiento disponible a la fecha de su última versión. El usuario debe garantizar la idoneidad e integridad de la información en relación con el uso específico del producto.
Este documento no debe interpretarse como una garantía de ninguna propiedad específica del producto.
Dado que el uso del producto no está bajo nuestro control directo, es obligación del usuario cumplir, bajo su propia responsabilidad, las leyes y disposiciones vigentes en materia de higiene y seguridad. No asumimos ninguna responsabilidad por el uso indebido.
Proporcionar capacitación adecuada al personal involucrado en el uso de productos químicos.
MÉTODOS DE CÁLCULO DE CLASIFICACIÓN
Peligros químico-físicos: La clasificación del producto se derivó de los criterios establecidos en el Anexo I Parte 2 del Reglamento CLP. Los métodos para evaluar las propiedades químico-físicas se detallan en la sección 9.
Peligros para la salud: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo del Anexo I de CLP Parte 3, a menos que se indique lo contrario en la sección 11.
Peligros ambientales: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo del Anexo I de CLP Parte 4, a menos que se indique lo contrario en la sección 12.

Cambios respecto a la revisión anterior
Se han realizado cambios en las siguientes secciones:
01/02/03/15