



MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic SPC

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878
Fecha de emisión: 9-7-2025 versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador de producto

Forma del producto	: Mezcla
Nombre comercial	: MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic SPC
Código de producto	: 05000SPC
Tipo de producto	: Otros aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes.
Grupo de productos	: Mezcla

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

Usos pertinentes identificados

Categoría del uso principal	: Uso profesional, Uso por el consumidor, Uso industrial
Especificaciones de utilización industrial/profesional	: Uso no dispersivo Utilizado en sistemas cerrados
Función o categoría del uso	: Lubricantes y aditivos

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

Fabricante

MPM International Oil Company BV
Cyclotronweg 1
NL 2629 HN Delft, Zuid Holland
Nederland
T +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)
info@mpmoil.com, www.mpmoil.com

1.4. Teléfono de emergencia

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

No clasificado

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

No se dispone de información adicional

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Consejos de prudencia (CLP)	: P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
Frases EUH	: EUH208 - Contiene: C14-16-18 alquilfenol. Puede provocar una reacción alérgica. EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT y/o mPmB $\geq 0,1\%$ evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

Componente

Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de PBT del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	1-Dodeceno, polímero con 1-deceno, hidrogenado (151006-60-9)
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de mPmB del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	1-Dodeceno, polímero con 1-deceno, hidrogenado (151006-60-9)

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic SPC

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

La mezcla no contiene ni sustancia(s) incluida(s) en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1 del Reglamento REACH por sus propiedades de alteración endocrina, ni sustancia(s) identificada(s) como poseedoras de propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %

Componente	
Sustancia(s) no incluida(s) en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, de REACH por sus propiedades de alteración endocrina, o por no tener propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.	1-Dodeceno, polímero con 1-deceno, hidrogenado (151006-60-9)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Observaciones : Aceite mineral altamente refinado, contiene <3% (p / p) de extracto DMSO, según IP346

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	N° CAS: 64742-54-7 N° CE: 265-157-1 N° Índice: 649-467-00-8 REACH-no: 01-2119484627-25	≥ 25 – ≤ 50	Asp. Tox. 1, H304
1-Deceno, homopolímero, hidrogenado	N° CAS: 68037-01-4 N° CE: 500-183-1 REACH-no: 01-2119486452-34	≥ 10 – ≤ 25	Asp. Tox. 1, H304
1-Dodeceno, polímero con 1-deceno, hidrogenado	N° CAS: 151006-60-9 N° CE: 604-767-8	≥ 10 – ≤ 25	Asp. Tox. 1, H304
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno	N° CAS: 72623-87-1 N° CE: 276-738-4 N° Índice: 649-483-00-5 REACH-no: 01-2119474889-13	≤ 3	Asp. Tox. 1, H304
Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo	N° CAS: 125643-61-0 N° CE: 406-040-9 N° Índice: 607-530-00-7 REACH-no: 01-0000015551-76	≤ 3	STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412
Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, aceite base aceite neutro tratado con hidrógeno - sin especificar	N° CAS: 72623-86-0 N° CE: 276-737-9 N° Índice: 649-482-00-X REACH-no: 01-2119474878-16	≤ 3	Asp. Tox. 1, H304
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente	N° CAS: 64742-56-9 N° CE: 265-159-2 N° Índice: 649-469-00-9 REACH-no: 01-2119480132-48	≤ 3	Asp. Tox. 1, H304

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic SPC

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente, aceite base	Nº CAS: 64742-65-0 Nº CE: 265-169-7 Nº Índice: 649-474-00-6 REACH-no: 01-2119471299-27	≤ 3	Asp. Tox. 1, H304
Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente	Nº CAS: 64742-70-7 Nº CE: 265-174-4 Nº Índice: 649-477-00-2 REACH-no: 01-2119487080-42	≤ 3	Asp. Tox. 1, H304
C14-16-18 alquilfenol	Nº CAS: 1190625-94-5 Nº CE: 931-468-2 REACH-no: 01-2119498288-19	≤ 0,3	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- En caso de inhalación : No requerido.
- En caso de contacto con la piel : Lavar la piel con agua jabonosa.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, aclarar inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos.
- En caso de ingestión : NO provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. Consultar a un médico inmediatamente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- En caso de inhalación : No se considera peligroso por inhalación en condiciones normales de utilización.
- En caso de contacto con la piel : No se considera particularmente peligroso por contacto con la piel en condiciones normales de utilización.
- En caso de contacto con los ojos : No se considera particularmente peligroso para los ojos en condiciones normales de utilización.
- En caso de ingestión : No se considera particularmente peligroso por ingestión en condiciones normales de utilización.

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

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada, polvo, espuma y CO2.
- Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de información adicional

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Medidas de precaución contra incendios : Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos.
- Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada.
- Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic SPC

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : En caso de derrame el suelo puede quedar deslizante.

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

Equipo de protección : Guantes. Gafas de seguridad.

Procedimientos de emergencia : No respirar los vapores.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados. Gafas de seguridad.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua.

Procedimientos de limpieza : Detergente. Limpiar todo derrame tan pronto como sea posible, utilizando un producto absorbente para recogerlo.

Otra información : Los derrames pueden resultar resbaladizos. Utilizar recipientes de desecho adecuados.

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : Evitar toda exposición innecesaria. Normalmente se requiere una ventilación general y aspirada del local.

Precauciones para una manipulación segura : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Temperatura de manipulación : < 40 °C

Medidas de higiene : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Almacenar en un recipiente cerrado.

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

Temperatura de almacenamiento : ≤ 40 °C

Lugar de almacenamiento : Conservar en un lugar seco y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

DNEL y PNEC

Información adicional : Basado en ACGIH, una concentración de 5 mg/m³ oil spray (TWA, 8 horas día de trabajo) se recomienda.

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic SPC

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Medidas técnicas:

No se dispone de información adicional.

Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Guantes. Gafas de seguridad.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas de seguridad

Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

No se recomienda ninguna prenda o protección especial para la piel en condiciones normales de utilización

Protección de las manos:

Guantes de protección

Protección de las manos					
Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes	Caucho nitrílico (NBR)	6 (> 480 minutos)	> 0,4		EN ISO 374

Protección respiratoria

Protección respiratoria:

No se requiere ningún equipo de protección respiratoria en condiciones normales de utilización con la ventilación adecuada

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Claro.
Características físicas	: Líquido oleoso.
Olor	: Característico.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: > 316 °C ISO 3405
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No disponible
Límite inferior de explosividad	: 0,9 Vol-%
Límite superior de explosividad	: 7 Vol-%
Punto de inflamación	: > 230 °C @ ASTM D92 (Open kroes)
Temperatura de auto-inflamación	: > 230 °C
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: No disponible
Viscosidad, cinemática	: 52 mm²/s @ 40°C - ASTM D 445
Solubilidad	: Producto poco soluble que permanece en la superficie del agua.
Log Kow	: No disponible
Presión de vapor	: < 0,01 kPa @ 20°C
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: 844 kg/m³ @ 15°C
Densidad relativa	: No disponible

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic SPC

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Densidad relativa de vapor a 20°C	: > 2 Air=1
Densidad relativa de mezcla saturada de vapor/aire	: 0,844 ISO 3675
Características de las partículas	: No aplicable

9.2. Otros datos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ninguno en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones normales de utilización.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar llamas descubiertas o chispas y abstenerse de fumar.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante fuerte. Ácidos y bases.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno en condiciones normales.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado
Información adicional	: Contactos prolongados o repetidos pueden provocar dermatitis por pérdida de grasas naturales de la piel

Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno (72623-87-1)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal OECD 401
Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alkilo (125643-61-0)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg (método OCDE 401)
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg (método OCDE 402)
Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, aceite base aceite neutro tratado con hidrógeno - sin especificar (72623-86-0)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal
1-Deceno, homopolímero, hidrogenado (68037-01-4)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 5,2 mg/l/4h OECD 403
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	5,2 mg/l/4h
ATE CLP (vapores)	5,2 mg/l/4h

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic SPC

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

C14-16-18 alquilfenol (1190625-94-5)	
DL50 oral rata	2000 mg/kg
DL50 cutánea rata	2000 mg/kg
ATE CLP (oral)	2000 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (cutánea)	2000 mg/kg de peso corporal
1-Dodeceno, polímero con 1-deceno, hidrogenado (151006-60-9)	
DL50 oral	> 5000 mg/kg OECD 423
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 5,2 mg/l 4u OECD 403
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
Información adicional	: El contacto reiterado o prolongado puede secar la piel y provocar irritación
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado (Evaluado de manera análoga a un producto similar probado: no irrita los ojos (H319 es superfluo). La evaluación del resultado de la prueba se ha llevado a cabo de acuerdo con la Directiva de la Comisión 92/69/EEC.).
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo (125643-61-0)	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	5 mg/kg de peso corporal OECD 407
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, aceite base aceite neutro tratado con hidrógeno - sin especificar (72623-86-0)	
LOAEL (oral, rata, 90 días)	125 mg/kg de peso corporal
C14-16-18 alquilfenol (1190625-94-5)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	: No clasificado
MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic SPC	
Viscosidad, cinemática	52 mm ² /s @ 40°C - ASTM D 445
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7)	
Viscosidad, cinemática	1,99 – 847 mm ² /s @ 40°C
Hidrocarburos	Sí
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno (72623-87-1)	
Viscosidad, cinemática	1,99 – 847 mm ² /s @ 40°C
Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, aceite base aceite neutro tratado con hidrógeno - sin especificar (72623-86-0)	
Viscosidad, cinemática	1,99 – 847 mm ² /s @ 40°C

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic SPC

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos para la salud causados por las propiedades de alteración endocrina : La mezcla no contiene ni sustancia(s) incluida(s) en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1 del Reglamento REACH por sus propiedades de alteración endocrina, ni sustancia(s) identificada(s) como poseedoras de propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %

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

Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo (125643-61-0)

CL50 peces 1	74 mg/l @96h
CL50 peces 2	100 mg/l @ 14d
CE50 Daphnia 1	4,3 mg/l @ 24 h
CE50 Daphnia 2	100 mg/l @ 48 h
CE50 72h - Algas [1]	3 mg/l
NOEC (crónico)	≤ 0,01 mg/l Daphnia magna @21d
NOEC crónico peces	0,5 mg/l @ 36 d
NOEC crónico algas	3 mg/l @ 72 h

1-Deceno, homopolímero, hidrogenado (68037-01-4)

CL50 peces 1	> 1000 mg/l Salmo gairdneri
CL50 otros organismos acuáticos 1	> 1000 mg/l scenedes quadricauda @ 3hr
CE50 72h - Algas [1]	> 1000 mg/l waterflea @2Dy
CE50 72h - Algas [2]	> 125 mg/l waterflea @21Dy
NOEC (crónico)	> 1000 mg/l scenedesmus quadriacauda @3hr
NOEC (agudo)	125 mg/l @waterflea @21Dy

C14-16-18 alquilfenol (1190625-94-5)

CE50 Daphnia 1	100 mg/l Daphnia magna
----------------	------------------------

1-Dodeceno, polímero con 1-deceno, hidrogenado (151006-60-9)

CL50 peces 1	> 1000 mg/l 96u STD METH, ASTM and USEPA Oncorhynchus mykiss
CE50 Daphnia 1	> 1000 mg/l OECD 202 Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 1000 mg/l OECD 201 Scenedesmus capricornutum

12.2. Persistencia y degradabilidad

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic SPC

Persistencia y degradabilidad	Insoluble en agua y, por lo tanto, muy poco biodegradable.
-------------------------------	--

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic SPC

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno (72623-87-1)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo (125643-61-0)	
Persistencia y degradabilidad	Difícil biodegradabilidad.
Biodegradación	1 % @28 d
Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, aceite base aceite neutro tratado con hidrógeno - sin especificar (72623-86-0)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente (64742-56-9)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente, aceite base (64742-65-0)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
1-Deceno, homopolímero, hidrogenado (68037-01-4)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Biodegradación	2 % 28 Dy @ OECD TG 301D
C14-16-18 alquilfenol (1190625-94-5)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente (64742-70-7)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
1-Dodeceno, polímero con 1-deceno, hidrogenado (151006-60-9)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
12.3. Potencial de bioacumulación	
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno (72623-87-1)	
Potencial de bioacumulación	muy bioacumulable.
Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo (125643-61-0)	
FBC peces 1	260 mg/kg OECD 305 (Oncorhynchus mykiss, 35d)
Factor de bioconcentración (FBC REACH)	258 (método OCDE 305)
Log Pow	9,2
Potencial de bioacumulación	Moderadamente bioacumulable.
1-Deceno, homopolímero, hidrogenado (68037-01-4)	
Log Kow	> 6,5
12.4. Movilidad en el suelo	
MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic SPC	
Suelo	Impedir contaminación del suelo y del agua.

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic SPC

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alkilo (125643-61-0)	
Log Koc	> 2000

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente	
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de PBT del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	1-Dodeceno, polímero con 1-deceno, hidrogenado (151006-60-9)
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de mPmB del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	1-Dodeceno, polímero con 1-deceno, hidrogenado (151006-60-9)

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina : El producto no contiene ninguna sustancia con propiedades de alteración endocrina.

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información adicional : Este producto y su recipiente deben eliminarse de manera segura, de acuerdo con la legislación local.
Lista europea de residuos (LER, CE 2000/532) : 13 02 06* - Aceites sintéticos de motor, de transmisión mecánica y lubricantes

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. Número ONU o número ID	
El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte	
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
No regulado	No regulado
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	
No regulado	No regulado
14.4. Grupo de embalaje	
No regulado	No regulado
14.5. Peligros para el medio ambiente	
No regulado	No regulado
No se dispone de información adicional	

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No regulado

Transporte marítimo

No regulado

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic SPC

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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

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

Normativa de la UE

Anexo XVII de REACH (Lista de restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ingredientes de los candidatos de REACH sustancia (s) lista

Regulación PIC (consentimiento fundamentado previo)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

Reglamento sobre el ozono (2024/590)

No incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 2024/590)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

Reglamento (CE) del Consejo para el control de productos de doble uso

No contiene sustancias sujetas al REGLAMENTO (CE) DEL CONSEJO para el control de productos de doble uso

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química de esta sustancia o esta mezcla

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos:	
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ATE	Estimación de la toxicidad aguda
FBC	Factor de bioconcentración
VLB	Valor límite biológico
DBO	Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)
CLP	Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado
DQO	Demanda química de oxígeno (DQO)

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic SPC

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Abreviaturas y acrónimos:	
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
CE50	Concentración efectiva media
AE	Alterador endocrino
N° CE	número CE
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
FDS	Ficha de Datos de Seguridad
TRGS	Normas técnicas aplicables a las sustancias peligrosas
TLM	Tolerancia media limite
DTO	Necesidad teórica de oxígeno (BThO)
STP	Estación depuradora
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Reglamento (CE) n° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
VLA	Límite de exposición profesional
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
NOEC	Concentración sin efecto observado
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado
DL50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
N.E.P	No especificado en otra parte
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
VLEPI	Valor límite de exposición profesional indicativo
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
EN	Norma europea

Fuentes de los datos	: Documentos de seguridad del proveedor. ECHA (Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas).
Consejos de formación	: El uso normal de este producto implica única y exclusivamente el uso indicado en el embalaje.
Otros datos	: La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic SPC

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, categoría 1B
STOT RE 1	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 1
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
EUH208	Contiene: C14-16-18 alquilfenol. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

La clasificación cumple : ATP 12

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

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.