



MPM Ceramic Grease

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878
Fecha de emisión: 13-10-2025 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 Ceramic Grease
Código de producto	: 66000CR
Tipo de producto	: Pasta.
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 industrial
Especificaciones de utilización industrial/profesional	: Uso no dispersivo
Uso de la sustancia/mezcla	: Actividades manuales en las que interviene el contacto manual
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]

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. EUH210
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 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	: EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
Frases suplementarias	: La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (EC) n° 1272/2008 [CLP].

2.3. Otros peligros

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

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 %

MPM Ceramic Grease

Ficha de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated	Nº CAS: 101316-72-7 Nº CE: 309-877-7 REACH-no: 01-2119489969-06	≥ 25 – ≤ 50	Asp. Tox. 1, H304

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

General	: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
En caso de inhalación	: No requerido. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
En caso de contacto con la piel	: Lavar la piel con agua jabonosa. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.
En caso de contacto con los ojos	: En caso de contacto con los ojos, aclarar inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos. Consultar a un médico.
En caso de ingestión	: Enjuagarse la boca y beber agua en abundancia.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada.
Medios de extinción no apropiados	: No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de explosión	: La descomposición térmica puede conducir a la liberación de gases y vapores irritantes.
Reactividad en caso de incendio	: Puede formarse monóxido de carbono por combustión incompleta.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO2). Óxidos nítricos (NOx).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
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 Ceramic Grease

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 : Facilitar una ventilación adecuada, sobre todo en lugares cerrados. El producto derramado puede resultar peligrosamente deslizante. No respirar los gases/vapores/humos/aerosoles. Mantenerse alejado del derrame/fuga y en sentido opuesto al viento. Evacuar al personal a lugar seguro.

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

Equipo de protección : Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados. Llevar equipo de protección respiratoria.

Procedimientos de emergencia : No respirar los gases. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición. Ventilar suficientemente.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

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 : Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Confinar el líquido derramado. Secar con material absorbente inerte (por ejemplo arena, serrín, aglomerante universal o gel de sílice). Recoger mecánicamente (barriendo o con pala) y depositar en recipientes adecuados para su posterior eliminación. Lavar las superficies contaminadas con agua abundante.

Otra información : Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

6.4. Referencia a otras secciones

Información sobre los equipos de protección personal - véase el capítulo 8. Véase la Sección 12.1 sobre la ecotoxicología.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : Garantizar una ventilación adecuada. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Precauciones para una manipulación segura : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos antes de las pausas y una vez finalizado el trabajo.

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.

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

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

MPM Ceramic Grease

Ficha de Datos de Seguridad

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

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 oilspray (TWA, 8 horas día de trabajo) se recomienda.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Medidas técnicas:

Facilitar una ventilación adecuada, sobre todo en lugares cerrados.

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 químicas o gafas de seguridad

Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las manos:

Utilizar guantes homologados EN374

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

Controles de exposición medioambiental

Controles de exposición medioambiental:

Eliminar de acuerdo con las prescripciones locales en vigor.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Color	: Blanco.
Características físicas	: Pasta.
Olor	: Característico.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No disponible
Límite inferior de explosividad	: No aplicable

MPM Ceramic Grease

Ficha de Datos de Seguridad

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

Límite superior de explosividad	: No aplicable
Punto de inflamación	: > 100 °C
Temperatura de auto-inflamación	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: No disponible
Solución pH	: No disponible
Viscosidad, cinemática	: > 20,5 mm²/s @ 40°C
Solubilidad	: No disponible
Log Kow	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: 1,105 kg/m³
Densidad relativa	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No aplicable
Densidad relativa de mezcla saturada de vapor/aire	: 1,105 g/cm³ @ 20°C
Tamaño de las partículas	: No disponible

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

Por combustión, formación: óxidos de carbono (CO y CO₂). Óxidos nítricos (NO_x).

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

Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (101316-72-7)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal OECD 401: OECD 420
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg de peso corporal OECD 402
CL50 Inhalación - Rata [ppm]	> 5 ppmv/4h OECD 403

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado

MPM Ceramic Grease

Ficha de Datos de Seguridad

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

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

Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (101316-72-7)

LOAEL (oral, rata, 90 días)	125 mg/kg de peso corporal OECD 408
NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días)	≈ 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

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

MPM Ceramic Grease

Viscosidad, cinemática	> 20,5 mm ² /s @ 40°C
------------------------	----------------------------------

Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (101316-72-7)

Viscosidad, cinemática	1,99 – 847 mm ² /s @ 40°C
------------------------	--------------------------------------

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 %
---	---

Otros datos

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	: Este producto cumple con los preparativos de la Directiva 1999/45/CE clasificado como peligroso. La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (UE) no. 1272/2008 [GHS].
---	---

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

General	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No clasificado

Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (101316-72-7)

CL50 peces 1	100 mg/l LL 50
CE50 Daphnia 1	10000 mg/l WAF, 48h OECD 202

12.2. Persistencia y degradabilidad

MPM Ceramic Grease

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

Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (101316-72-7)

Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
-------------------------------	------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de información adicional

MPM Ceramic Grease

Ficha de Datos de Seguridad

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

12.4. Movilidad en el suelo

MPM Ceramic Grease	
Suelo	Impedir contaminación del suelo y del agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

MPM Ceramic Grease	
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. 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.

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

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

No aplicable

MPM Ceramic Grease

Ficha de Datos de Seguridad

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

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

No se realizaron evaluaciones de la seguridad química en las sustancias que contiene 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)
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
CE50	Concentración efectiva media

MPM Ceramic Grease

Ficha de Datos de Seguridad

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

Abreviaturas y acrónimos:	
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.

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1

MPM Ceramic Grease

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:	
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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.