

# Ficha de datos de seguridad

## MPD

Sustituye la fecha: 10/02/2022

Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión : 1.3.0

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador de producto

Nombre comercial: MPD

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

Usos recomendados: Tratamiento superficial.

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

##### Proveedor

Empresa: Mouldpro ApS  
Dirección: Baltorpbakken 10  
Código postal: 2750  
Ciudad: Ballerup  
País: DINAMARCA  
E-mail: sales@mouldpro.com  
Teléfono: +45 70 20 31 31  
Página principal : www.mouldpro.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología).

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

CLP-clasificación: El producto no se clasificará como peligroso según la clasificación y normas de etiquetado de sustancias y mezclas.

Efectos perjudiciales de mayor gravedad: Puede causar ligera irritación en piel y ojos.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Información suplementaria

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

#### 2.3. Otros peligros

El producto no contiene sustancias PBT ni vPvB. Propiedades de alteración endocrina: Ninguno conocido.

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

Sustancia	Nº CAS/ Nº CE/ Nº de reg. REACH	Concentración	Notas	CLP-clasificación
Cetareth-10	68439-49-6 939-518-5 01-2119977094-30	1 - 10 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Acute 1;H400
Diamante Sintético	7782-40-3 231-953-2 01-2119852677-24	1 - 10 %		

# Ficha de datos de seguridad

## MPD

Sustituye la fecha: 10/02/2022

Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión : 1.3.0

Cera de parafina, humos	8002-74-2 232-315-6 01-2119488076-30	1 - 10 %		
Dióxido de silicio amorfo sintético	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16	1 - 10 %		

Consultar sección 16 para ver el texto completo de la frases H / EUH.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Inhalación:</b>	Respirar aire limpio. Buscar asistencia médica en caso de molestias persistentes.
<b>Ingestión:</b>	Lavar la boca completamente y beber 1 ó 2 vasos de agua a sorbos pequeños. Buscar asistencia médica en caso de molestias persistentes.
<b>Contacto con la piel:</b>	Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel con jabón y agua. Buscar asistencia médica en caso de molestias persistentes.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Lavar con agua (preferiblemente empleando un equipo de lavado de ojos) hasta que se calme la irritación. Buscar atención médica si persisten los síntomas.
<b>General:</b>	Cuando reciba asistencia médica, muestre la ficha de datos de seguridad o la etiqueta.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede causar ligera irritación en piel y ojos.

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

Tratar los síntomas. No se requiere ningún tratamiento especial inmediato.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados:** Apagar con polvo, espuma o agua atomizada. Utilizar agua o agua atomizada para enfriar el material no incendiado.

**Medios de extinción no apropiados:** No utilizar chorro de agua, ya que podría propagar el incendio.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El producto se descompone en condiciones de incendio o al calentarse a altas temperaturas, pudiendo liberarse gases tóxicos e inflamables.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Mover los contenedores de la zona de peligro si puede realizarse sin riesgos. Evitar la inhalación de vapores y gases de combustión: respirar aire limpio. Llevar un aparato respiratorio autónomo con guantes resistentes a la acción de productos químicos.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:** Manténgase a favor del viento y mantenga la distancia respecto a la fuente. Detener la fuga si esto puede realizarse sin riesgos. Proporcionar una buena ventilación. Usar gafas de seguridad si existe riesgo de salpicadura a los ojos. Llevar guantes.

# Ficha de datos de seguridad

## MPD

Sustituye la fecha: 10/02/2022

Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión : 1.3.0

### Para el personal de emergencia:

Además de lo anterior: Se recomienda el uso de ropa de protección normal equivalente a EN 469.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir que el derrame penetre en el alcantarillado y/o aguas superficiales.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contener el derrame y recoger con arena u otro material absorbente para ser vertido en contenedores apropiados para desechos. Limpiar los vertidos pequeños con un paño.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8 para tipo de equipo de protección.  
Consultar la sección 13 para conocer las instrucciones sobre desecho.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Debería disponerse de agua corriente y equipos de lavado para los ojos. Lavar las manos antes del descanso, antes de usar el lavabo y al finalizar el turno.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

El producto debería almacenarse de forma segura, fuera del alcance de los niños y alejado de comida, elementos de alimentación animal, medicamentos, etc. No almacenar con lo siguiente: Ácidos fuertes/ Álcalis fuertes. Mantener en envase original perfectamente cerrado.

### 7.3. Usos específicos finales

No existen usos específicos aparte de aquellos identificados en 1.2.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Límite de exposición profesional

Nombre de la sustancia	Período de tiempo	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fibra/cm <sup>3</sup>	Comentarios	Observaciones
Cera de parafina, humos	VLA-ED		2			
Cera de parafina, humos	VLA-EC					
Quartz, irrespirable	-				Fracción respirable	

VLA-EC = Valores de Exposición de Corta duración

VLA-ED = Valores de Exposición Diaria

#### Métodos de medición:

El cumplimiento con los límites de exposición ocupacional mencionados puede comprobarse mediante mediciones de higiene en el trabajo.

#### Base legal:

Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023.

### 8.2. Controles de la exposición

**Controles técnicos apropiados:** Llevar el equipo personal de protección especificado a continuación.

**Equipo de protección personal, protección ocular/ facial:** Usar gafas de seguridad si existe riesgo de salpicadura a los ojos. La protección ocular deberá cumplir con la norma EN 166.

**Equipo de protección personal,** Se recomiendan guantes de plástico o caucho.

# Ficha de datos de seguridad

## MPD

Sustituye la fecha: 10/02/2022

Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión : 1.3.0

**protección de manos:**

**Equipo de protección personal,** No necesario.

**protección respiratoria:**

**Controles de exposición medioambiental:** Asegurar la observación de las normativas locales relativas a emisiones.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Parámetro	Valor/unidad
Estado	Pasta
Color	Diferente
Olor	Débil
Solubilidad	Poco soluble en lo siguiente: Agua.

Parámetro	Valor/unidad	Comentarios
Umbral olfativo	No hay datos	
Punto de fusión	> 40 °C	
Punto de congelación	No hay datos	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay datos	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos	
Límites de Inflamabilidad	No hay datos	
Límites deflagrantes	No hay datos	
Punto de inflamación	No hay datos	
Temperatura de auto-ignición	No hay datos	
Temperatura de descomposición	No hay datos	
pH (solución para uso)	No hay datos	
pH (concentrado)	No hay datos	
Viscosidad cinemática	> 5000 x mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ISO3104/3105)	
Viscosidad	No hay datos	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No hay datos	
Presión del vapor	No hay datos	
Densidad	~ 1,05 g/cm <sup>3</sup>	
Densidad relativa	No hay datos	
Densidad de vapor	No hay datos	
Densidad relativa (aire sat.)	No hay datos	
Características de las partícula	No hay datos	

### 9.2. Otros datos

Parámetro	Valor/unidad	Comentarios
-----------	--------------	-------------

**Otra Información:** Ninguno.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Reacciona con lo siguiente: Ácidos fuertes/ Alcalis fuertes.

### 10.2. Estabilidad química

# Ficha de datos de seguridad

## MPD

Sustituye la fecha: 10/02/2022

Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión : 1.3.0

El producto es estable si se utiliza de acuerdo con las indicaciones del proveedor.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno conocido.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes/ Álcalis fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

El producto se descompone en condiciones de incendio o al calentarse a altas temperaturas, pudiendo liberarse gases tóxicos e inflamables.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

#### Toxicidad aguda - oral:

##### Cetareth-10, cas-no 68439-49-6

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	ATE		500 mg/kg			

##### Diamante Sintético, cas-no 7782-40-3

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	LD50		> 2000 mg/kg			

##### Dióxido de silicio amorfo sintético, cas-no 7631-86-9

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	LD50		5000 mg/kg			

El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles. La ingestión puede provocar molestias.

#### Toxicidad aguda - cutánea:

##### Diamante Sintético, cas-no 7782-40-3

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	LD50		> 2000 mg/kg			

##### Dióxido de silicio amorfo sintético, cas-no 7631-86-9

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Conejo	LD50		2000 mg/kg			

El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

#### Toxicidad aguda - por inhalación:

##### Diamante Sintético, cas-no 7782-40-3

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	LC50	4 h	> 5,2 mg/l			

##### Dióxido de silicio amorfo sintético, cas-no 7631-86-9

# Ficha de datos de seguridad

## MPD

Sustituye la fecha: 10/02/2022

Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión : 1.3.0

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	LC50	4 h	2,2 mg/l			

El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

**Corrosión/irritación cutánea:** El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles. Puede provocar ligera irritación.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular:** El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles. Irritación temporal.

**Sensibilidad respiratoria o sensibilidad cutánea:** El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

**Mutagenicidad en células germinales:** El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

**Propiedades carcinógenas:** El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

**Toxicidad para la reproducción:** El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

**Exposición STOT única:** El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

**Exposición STOT repetida:** El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

**Peligro por aspiración:** El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

### 11.2. Información relativa a otros peligros

**Propiedades de alteración endocrina:** Ninguno conocido.

**Otros efectos toxicológicos:** Ninguno conocido.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

#### Cetareth-10, cas-no 68439-49-6

Organismo	Especies	Tiempo de exposición	Tipo de prueba	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Peces		96 h	LC50	0,4640 mg/l			

#### Dióxido de silicio amorfo sintético, cas-no 7631-86-9

Organismo	Especies	Tiempo de exposición	Tipo de prueba	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Algas		72 h	EC50	440 mg/l			
Peces	Brachydanio rerio	96 h	LC50	5000 mg/l			
Peces		96 h	LC50	5000 mg/l			
Crustáceos		48 h	EC50	7600 mg/l			

El producto no tiene que ser clasificado. Sobre la base de los datos existentes, se estima que los criterios de clasificación no se cumplen.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Los datos de ensayo no están disponibles.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

# Ficha de datos de seguridad

## MPD

Sustituye la fecha: 10/02/2022

Fecha de revisión: 28/06/2023  
Versión : 1.3.0

Los datos de ensayo no están disponibles.

### 12.4. Movilidad en el suelo

Los datos de ensayo no están disponibles.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene sustancias PBT ni vPvB.

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Ninguno conocido.

### 12.7. Otros efectos adversos

Ninguno conocido.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Evitar descargas al alcantarillado o aguas superficiales.

Si el producto, tal y como se suministra, se convierte en residuo, no reúne los criterios de clasificación como residuo peligroso (Dir. 2008/98/UE). La eliminación debe efectuarse de acuerdo con las leyes y reglamentos regionales, nacionales y locales. Es posible que los reglamentos locales sean más estrictos que los requisitos regionales o nacionales.

Los envases no lavados deberán desecharse según lo dispuesto en el plan local de eliminación de desechos.

**Categoría de residuos:** Código CER: Depende de la línea de negocio y uso, por ejemplo 16 05 09 Productos químicos desechados distintos de los especificados en los códigos 16 05 06, 16 05 07 o 16 05 08  
Absorbente/ropa contaminada con el producto: Código CER: 15 02 03 Absorbentes, materiales de filtración, trapos de limpieza y ropas protectoras distintos de los especificados en el código 15 02 02.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

**14.1. Número ONU o número ID:** No es aplicable.

**14.4. Grupo de embalaje:** No es aplicable.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** No es aplicable.

**14.5. Peligros para el medio ambiente:** No es aplicable.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** No es aplicable.

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno.

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

No es 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

**Disposiciones Especiales:** Ninguno.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No. de reg. REACH

Nombre de la sustancia

# Ficha de datos de seguridad

## MPD

Sustituye la fecha: 10/02/2022

Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión : 1.3.0

01-2119379499-16	Dióxido de silicio amorfo sintético
01-2119488076-30	Cera de parafina, humos
01-2119852677-24	Diamante Sintético
01-2119977094-30	Cetearth-10

**Otra Información:** No se ha llevado a cabo la valoración de la seguridad química.

## SECCIÓN 16. Otra información

### Historial de la versión e indicación de modificaciones

Versión	Fecha de revisión	Responsable	Cambios
1.3.0	28/06/2023	Bureau Veritas HSE / DOL	2,8,16
1.2.0	10/02/2022	Bureau Veritas HSE - DOL	3,8,9,11,12,16

**Abreviaturas:**  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Otra Información:** Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada para este producto y sólo es aplicable al mismo. Está basada en nuestros conocimientos actuales y en la información que el proveedor ha podido suministrar sobre el producto en el momento de la elaboración. Esta hoja de datos de seguridad cumple con la legislación vigente relativa a la elaboración de hojas de datos de seguridad de conformidad con 1907/2006/EC (REACH) según ha sido modificada posteriormente.

**Consejos formativos:** Un conocimiento exhaustivo de esta ficha de datos de seguridad debiera ser condición indispensable.

**Método de clasificación:** Cálculo basado en los peligros de los componentes conocidos. Datos de ensayos.

### Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

### Información suplementaria sobre los peligros

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

### SDS preparado por

Empresa: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Dirección: Oldenborggade 25-31  
Código postal: 7000  
Ciudad: Fredericia  
País: DINAMARCA  
E-mail: infohse@bureauveritas.com  
Teléfono: +45 77 31 10 00  
Página principal : www.bureauveritas.dk

**País:** ES