

# Ficha de datos de seguridad

## MCP080FG

Sustituye la fecha: 11/02/2025

Fecha de revisión: 09/12/2025

Versión : 1.5.0

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

#### 1.1. Identificador de producto

Nombre comercial: MCP080FG

#### 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 perjudic平ales de mayor gravedad: Puede causar ligera irritación en piel y ojos. El producto libera vapores de disolventes orgánicos que pueden provocar letargo y mareos. En altas concentraciones los vapores pueden provocar dolor de cabeza e intoxicación. La inhalación prolongada o repetida de los vapores puede causar daños al sistema nervioso central.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

#### 2.3. Otros peligros

El producto no contiene sustancias PBT ni mPmB.  
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
Óxido de aluminio	1344-28-1 215-691-6	25 - 50 %		

# Ficha de datos de seguridad

## MCP080FG

Sustituye la fecha: 11/02/2025

Fecha de revisión: 09/12/2025

Versión : 1.5.0

Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, (2-25%) de compuestos aromáticos	919-164-8 01-2119457273-39	10 - 25 %	4	Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 3;H412
Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <2% de compuestos aromáticos	926-141-6 01-2119456620-43	10 - 25 %	4	Asp. Tox. 1;H304
Aceite de ricino, sulfatado, sal de sodio	68187-76-8 269-123-7	1 - 10 %		Eye Irrit. 2;H319

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

4 = H304 no es aplicable debido a la alta viscosidad del producto.

## 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>Quemaduras:</b>	Lavar con agua hasta que cese el dolor. Retirar la ropa que no esté adherida a la piel; buscar asistencia médica/transporte al hospital. Si fuera posible, continuar el lavado hasta obtener atención médica.
<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. La inhalación prolongada o repetida de los vapores puede causar daños al sistema nervioso central. El producto libera vapores de disolventes orgánicos que pueden provocar letargo y mareos. En altas concentraciones los vapores pueden provocar dolor de cabeza e intoxicación.

### 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

<b>Medios de extinción apropiados:</b>	Apagar con polvo, espuma o agua atomizada. Utilizar agua o agua atomizada para enfriar el material no incendiado.
<b>Medios de extinción no apropiados:</b>	No utilizar chorro de agua, ya que podría propagar el incendio.

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

En caso de incendio puede producir gases de combustión nocivos conteniendo monóxido de carbono.

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

Si hay riesgo de exposición a vapor o gases de combustión deberá llevarse un aparato respiratorio autónomo.

# Ficha de datos de seguridad

## MCP080FG

Sustituye la fecha: 11/02/2025

Fecha de revisión: 09/12/2025

Versión : 1.5.0

### 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.

**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

Trabajar con una ventilación eficaz (p. ej. ventilación local de escape). 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. 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/cm3	Comentarios	Observaciones
Óxido de aluminio	VLA-ED		10			
Óxido de aluminio	VLA-EC					
White spirit (nafta de petróleo)	VLA-ED	50	290		j, vía dérmica	
White spirit (nafta de petróleo)	VLA-EC	100	580		j, vía dérmica	

VLA-EC = Valores de Exposición de Corta duración

VLA-ED = Valores de Exposición Diaria

# Ficha de datos de seguridad

## MCP080FG

Sustituye la fecha: 11/02/2025

Fecha de revisión: 09/12/2025

Versión : 1.5.0

**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 2025.

### 8.2. Controles de la exposición

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

**Equipo de protección personal, protección ocular/rostro:** Usar gafas de seguridad si existe riesgo de salpicadura a los ojos. La protección ocular deberá cumplir con la norma EN 16321.

**Equipo de protección personal, protección de manos:** Llevar guantes. Tipo de material y grosor: Caucho de nitrilo. ( $\geq 0,5$  mm) No se ha determinado el periodo de penetración para el producto. Cambiar de guantes con frecuencia. Los guantes deberán cumplir con la norma EN 374.

**Equipo de protección personal, protección respiratoria:** Uso ligero (volumen pequeño, exposición de corta duración (menos de 10 minutos)): No necesario.

Uso moderado (volumen moderado, exposición moderada (1-2 horas)): Llevar dispositivo de protección respiratoria. Tipo de filtro: A. La protección respiratoria deberá cumplir con una de las siguientes normas: EN 136/140/145.

**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 físico	Pasta
Color	Blanco
Olor	Característico
Solubilidad	Insoluble en lo siguiente: Agua.

Parámetro	Valor/unidad	Comentarios
Umbral olfativo	No hay datos	
Punto de fusión	100 °C	
Punto de congelación	No hay datos	
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay datos	
Inflamabilidad	No hay datos	
Límites de inflamabilidad	No hay datos	
Límite superior e inferior de explosividad	No hay datos	
Punto de inflamación	65 °C	
Temperatura de auto-inflamación		No inflamable espontáneamente
Temperatura de descomposición	No hay datos	
pH (solución para uso)	No hay datos	
pH (concentrado)	9,5	(20 °C)
Viscosidad cinemática	> 21 mm <sup>2</sup> /s	(40 °C)
Viscosidad	No hay datos	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No hay datos	
Presión de vapor	No hay datos	
Densidad	1,26 g/cm <sup>3</sup>	
Densidad relativa	No hay datos	
Densidad de vapor relativa	No hay datos	
Densidad relativa (aire sat.)	No hay datos	

# Ficha de datos de seguridad

## MCP080FG

Sustituye la fecha: 11/02/2025

Fecha de revisión: 09/12/2025

Versión : 1.5.0

Características de las partículas	No hay datos	
-----------------------------------	--------------	--

### 9.2. Otros datos

Parámetro	Valor/unidad	Comentarios
Propiedades explosivas		No explosivo

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Sin datos conocidos.

### 10.2. Estabilidad química

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

Ninguno conocido.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio puede producir gases de combustión nocivos conteniendo monóxido de carbono.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

#### Toxicidad aguda - oral:

**Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <2% de compuestos aromáticos, EC-no 926-141-6**

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

**Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, (2-25%) de compuestos aromáticos, EC-no 919-164-8**

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

**Aceite de ricino, sulfatado, sal de sodio, cas-no 68187-76-8**

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	LD50		> 15600 mg/kg			

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

#### Toxicidad aguda - cutánea:

**Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <2% de compuestos aromáticos, EC-no 926-141-6**

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

**Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, (2-25%) de compuestos aromáticos, EC-no 919-164-8**

# Ficha de datos de seguridad

## MCP080FG

Sustituye la fecha: 11/02/2025

Fecha de revisión: 09/12/2025

Versión : 1.5.0

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

### Aceite de ricino, sulfatado, sal de sodio, cas-no 68187-76-8

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

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

#### Toxicidad aguda - por inhalación:

#### Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <2% de compuestos aromáticos, EC-no 926-141-6

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	LC50	4 h	> 5000 mg/kg			

#### Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, (2-25%) de compuestos aromáticos, EC-no 919-164-8

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	LC50	4 h	4951 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.

**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. Irrita las membranas mucosas de la boca y el tubo digestivo. El producto libera vapores de disolventes orgánicos que pueden provocar letargo y mareos. En altas concentraciones los vapores pueden provocar dolor de cabeza e intoxicación.

**Exposición STOT repetida:** El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles. La inhalación prolongada o repetida de los vapores puede causar daños al sistema nervioso central.

**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.

# Ficha de datos de seguridad

## MCP080FG

Sustituye la fecha: 11/02/2025

Fecha de revisión: 09/12/2025

Versión : 1.5.0

### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

**Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, (2-25%) de compuestos aromáticos, EC-no 919-164-8**

Organismo	Especies	Tiempo de exposición	Tipo de prueba	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Peces	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	> 1000 mg/l			
Crustáceos	Daphnia sp.		EC50	> 1000 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

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 mPmB.

#### 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. Los envases vacíos y limpios deberán desecharse para su reciclaje.

##### Categoría de residuos:

Código CER: Depende de la línea de negocio y uso, por ejemplo

12 01 99 Residuos no especificados en otra categoría

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.

# Ficha de datos de seguridad

## MCP080FG

Sustituye la fecha: 11/02/2025

Fecha de revisión: 09/12/2025

Versión : 1.5.0

### 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

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
1.5.0	09/12/2025	DOL	1, 16

**Abreviaturas:** PBT: Persistentes, bioacumulables y tóxicas  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
mPmB: Muy persistentes y muy bioacumulables

**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

H304  
H319  
H412  
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
Provoca irritación ocular grave.  
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### SDS preparado por

Empresa: Bureau Veritas Solutions Denmark A/S

Dirección: Oldenborggade 25-31

Código postal: 7000

Ciudad: Fredericia

# Ficha de datos de seguridad

## MCP080FG

Sustituye la fecha: 11/02/2025

Fecha de revisión: 09/12/2025

Versión : 1.5.0

País: DINAMARCA  
E-mail: solutions-dk@bureauveritas.com  
Teléfono: +45 77 31 10 00  
Página principal : www.bureauveritas.dk

**País:** ES