

# Ficha de datos de seguridad

MPR502FG

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: MPR502FG

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

Usos recomendados: Limpiador

### 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: Aerosol 1;H222  
Aerosol 1;H229  
Skin Irrit. 2;H315  
Eye Dam. 1;H318

**Efectos perjudiciales de mayor gravedad:** Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. 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.

# Ficha de datos de seguridad

MPR502FG

Sustituye la fecha: 10/02/2022

Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión : 1.3.0

## 2.2. Elementos de la etiqueta

### Pictogramas



**Palabras de advertencia:** Peligro

### Indicaciones de peligro

H222 Aerosol extremadamente inflamable.  
H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.

### Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.  
P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.  
P280 Llevar gafas/máscara de protección.  
P305+351+338+310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.  
P410+412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

## 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
Gases de petróleo, licuados (con <0,1% 1, 3-butadieno)	68476-85-7 270-704-2	60 - 100 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas liq. gas;H280
Ciclohexanona	108-94-1 203-631-1 01-2119453616-35	30 - 60 %		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4;H332
Acetona	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	10 - 20 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066

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

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Inhalación:** Respirar aire limpio. Buscar asistencia médica en caso de molestias persistentes.  
**Ingestión:** Lavar la boca completamente y beber 1 ó 2 vasos de agua a sorbos pequeños. Buscar asistencia médica en caso de molestias persistentes.  
**Contacto con la piel:** Quitar la ropa contaminada. Buscar asistencia médica en caso de molestias persistentes.

# Ficha de datos de seguridad

MPR502FG

Sustituye la fecha: 10/02/2022

Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión : 1.3.0

Lavar la piel con jabón y agua.

**Contacto con los ojos:** Abrir por completo el ojo, retirar cualquier lente de contacto y lavar inmediatamente con agua (preferiblemente usando un equipo para el lavado de ojos). Buscar atención médica de inmediato. Continuar el lavado hasta obtener atención médica.

**Quemaduras:** 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.

**General:** Cuando reciba asistencia médica, muestre la ficha de datos de seguridad o la etiqueta.

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

Irrita las membranas mucosas de la boca y el tubo digestivo. Irritante para la piel: puede producir enrojecimiento. El contacto ocular puede provocar profundas quemaduras cáusticas, dolor, lagrimeo y espasmos de los párpados. Riesgo de graves lesiones oculares y pérdida de visión. 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.

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

Tratar los síntomas. Asegurar que el personal médico esté informado del material involucrado y que tome las precauciones necesarias para su protección.

## 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. El calor provocará un aumento de la presión en el envase con el riesgo de rotura. ¡PRECAUCIÓN! Los contenedores del aerosol pueden explotar.

### 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 un traje de protección química sólo ante la probabilidad de un contacto personal cercano.

## 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. Tomar precauciones contra descargas estáticas. Usar herramientas que no desprendan chispas y equipos antideflagración. Utilizar ventilación adecuada. Prohibido fumar y llamas vivas. Llevar guantes. Usar gafas de seguridad.

**Para el personal de emergencia:** Además de lo anterior: Se recomienda el uso de traje de protección equivalente a EN 368, tipo 3.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar liberación innecesaria al medioambiente.

# Ficha de datos de seguridad

MPR502FG

Sustituye la fecha: 10/02/2022

Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión : 1.3.0

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

Limpiar gotas y salpicaduras 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). Debe disponerse de agua corriente y equipos de lavado para los ojos. Prohibido fumar y llamas vivas. Tomar precauciones contra descargas estáticas. Usar herramientas que no desprendan chispas y equipos antideflagración.

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

Almacenar de forma segura, fuera del alcance de los niños y alejado de comida, elementos de alimentación animal, medicamentos, etc. No almacenar con lo siguiente: Oxidantes. Contenedor presurizado: Proteger de la luz solar y no exponer a temperaturas superiores a 50°C. No exponer al calor (p. ej. a la luz solar). Almacenar en una zona seca, fría y bien ventilada. Evitar la luz del sol directa.

### 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
Propano	VLA-ED	1000				
Propano	VLA-EC					
Butano	VLA-ED	1000				
Acetona	VLA-ED	500	1210			VLB, VLI
Acetona	VLA-EC					VLB, VLI
Ciclohexanona	VLA-ED	10	41			vía dérmica, VLB, VLI
Ciclohexanona	VLA-EC	20	82			vía dérmica, VLB, VLI
White spirit (nafta de petróleo)	VLA-ED	50	290		j, vía dérmica	
White spirit (nafta de petróleo)	VLA-EC	100	580		j, vía dérmica	

vía dérmica = Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento.

VLB = Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.

VLA-EC = Valores de Exposición de Corta duración

VLA-ED = Valores de Exposición Diaria

VLI = Agente químico para el que la UE estableció en su día un valor límite indicativo.

#### Métodos de medición:

Se debe comprobar su cumplimiento de los límites de exposición laboral con las medidas de higiene laboral.

# Ficha de datos de seguridad

MPR502FG

Sustituye la fecha: 10/02/2022

Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión : 1.3.0

**Base legal:** Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023.

## PNEC

Ciclohexanona, cas-no 108-94-1				
Exposición	Valor	Factor de evaluación	Método de extrapolación	Nota
PNEC agua (agua dulce)	0,033 mg/l			
PNEC agua (aguas marinas)	0,003 mg/l			
PNEC agua (liberación intermitente)	0,329 mg/l			
PNEC STP (estación depuradora de aguas residuales)	10 mg/l			
PNEC sedimentos (agua dulce)	0,168 mg/kg			
PNEC sedimentos (aguas marinas)	0,017 mg/kg			
PNEC suelo	0,014 mg/kg			
Acetona, cas-no 67-64-1				
Exposición	Valor	Factor de evaluación	Método de extrapolación	Nota
PNEC agua (agua dulce)	10,6 mg/l			
PNEC agua (aguas marinas)	1,06 mg/l			
PNEC STP (estación depuradora de aguas residuales)	100 mg/l			
PNEC sedimentos (agua dulce)	30,4 mg/kg			
PNEC sedimentos (aguas marinas)	3,04 mg/kg			
PNEC suelo	29,5 mg/kg			

## DNEL - trabajadores

Ciclohexanona, cas-no 108-94-1					
Exposición	Valor	Factor de evaluación	Descriptor de dosis	Parámetro de impacto principal	Nota
DNEL inhalación (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	100 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL inhalación (exposición aguda/a corto plazo - efectos sistémicos)	100 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL inhalación (exposición a largo plazo - efectos locales)	80 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL inhalación (exposición aguda/a corto plazo - efectos locales)	100 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL dérmico (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	10 mg/kg bw/day				

# Ficha de datos de seguridad

MPR502FG

Sustituye la fecha: 10/02/2022

Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión : 1.3.0

DNEL dérmico (exposición aguda/a corto plazo - efectos sistémicos)	100 mg/kg bw/day				
Acetona, cas-no 67-64-1					
Exposición	Valor	Factor de evaluación	Descriptor de dosis	Parámetro de impacto principal	Nota
DNEL inhalación (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	1210 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL inhalación (exposición aguda/a corto plazo - efectos sistémicos)	2420 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL dérmico (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	186 mg/kg bw/day				

## DNEL - población en general

Ciclohexanona, cas-no 108-94-1					
Exposición	Valor	Factor de evaluación	Descriptor de dosis	Parámetro de impacto principal	Nota
DNEL inhalación (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	20 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL inhalación (exposición aguda/a corto plazo - efectos sistémicos)	50 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL inhalación (exposición a largo plazo - efectos locales)	20 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL inhalación (exposición aguda/a corto plazo - efectos locales)	50 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL dérmico (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	20 mg/kg bw/day				
DNEL dérmico (exposición aguda/a corto plazo - efectos sistémicos)	30 mg/kg bw/day				
DNEL oral (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	5 mg/kg bw/day				
DNEL oral (exposición aguda/a corto plazo - efectos sistémicos)	10 mg/kg bw/day				
Acetona, cas-no 67-64-1					
Exposición	Valor	Factor de evaluación	Descriptor de dosis	Parámetro de impacto principal	Nota

# Ficha de datos de seguridad

## MPR502FG

Sustituye la fecha: 10/02/2022

Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión : 1.3.0

DNEL inhalación (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	200 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL dérmico (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	62 mg/kg bw/day				
DNEL oral (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	62 mg/kg bw/day				

### 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. La protección ocular deberá cumplir con la norma EN 166.

**Equipo de protección personal, protección de manos:** Llevar guantes. Tipo de material: Caucho de nitrilo. No se ha determinado el periodo de penetración para el producto. Cambiar de guantes con frecuencia. La idoneidad y durabilidad de un guante depende del uso, p.ej. frecuencia y duración del contacto, espesor del material del guante, funcionalidad y resistencia química. Procúrese siempre asesoramiento del proveedor del guante. Los guantes deberán cumplir con la norma EN 374.

**Equipo de protección personal, protección respiratoria:** En caso de riesgo de formación de nube de pulverización, usar equipo de protección al aparato respiratorio con filtro P2. 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	Aerosol
Color	Transparente
Olor	Disolvente
Solubilidad	No hay datos

Parámetro	Valor/unidad	Comentarios
Umbral olfativo	No hay datos	
Punto de fusión	No hay datos	
Punto de congelación	No hay datos	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	-40 - -2 °C	(LPG)
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos	
Límites de Inflamabilidad	1,4 - 10,9 vol%	(LPG)
Límites deflagrantes	No hay datos	
Punto de inflamación	-104 °C	(LPG)
Temperatura de auto-iflamación	365 °C	(LPG)
Temperatura de descomposición	No hay datos	
pH (solución para uso)	No hay datos	
pH (concentrado)	No hay datos	
Viscosidad cinemática	No hay datos	
Viscosidad	No hay datos	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No hay datos	

# Ficha de datos de seguridad

## MPR502FG

Sustituye la fecha: 10/02/2022

Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión : 1.3.0

Presión del vapor	No hay datos	
Densidad	No hay datos	
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

Otra Información: Ninguno.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Reacciona con lo siguiente: Oxidantes. El producto puede inflamarse en contacto con, por ejemplo calor o una chispa.

### 10.2. Estabilidad química

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

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Los vapores del producto son más pesados que el aire y pueden propagarse a nivel del suelo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar calentamiento y el contacto con fuentes de ignición. Evitar la luz del sol directa. Evitar temperaturas >50°C.

### 10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes.

### 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:

##### MPR502FG

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
	ATE		5400 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:

##### MPR502FG

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
	ATE		3666,67 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:



# Ficha de datos de seguridad

## MPR502FG

Sustituye la fecha: 10/02/2022

Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión : 1.3.0

### MPR502FG

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
	ATE (vapores)		36,67 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:** Irritante para la piel: puede producir enrojecimiento.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular:** El contacto ocular puede provocar profundas quemaduras cáusticas, dolor, lagrimeo y espasmos de los párpados. Riesgo de graves lesiones oculares y pérdida de visión.

**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. Su ingestión puede provocar irritación en las membranas mucosas de la boca y del tracto gastrointestinal. El producto contiene pequeñas cantidades de disolventes orgánicos. Si trabaja en grandes zonas mal ventiladas, los vapores pueden provocar dolor de cabeza y mareos.

**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.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

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

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Se espera que sea biodegradable. Los datos de ensayo no están disponibles.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se espera 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.

# Ficha de datos de seguridad

MPR502FG

Sustituye la fecha: 10/02/2022

Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión : 1.3.0

## 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Ninguno conocido.

## 12.7. Otros efectos adversos

Potencial de formación fotoquímica de ozono.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Evitar liberación innecesaria al medioambiente. No desechar los atomizadores de aerosol en la zona de recogida de residuos, incluso estando vacíos. Los atomizadores deben enviarse al centro de recogida de residuos químicos municipal.

**Categoría de residuos:** Atomizadores de aerosol: Código CER: 16 05 04 Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas. Limpiar las ropas con disolventes orgánicos: Código CER: 15 02 02 Absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### Transporte terrestre (ADR/RID)

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	1950	<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	AEROSOLES	<b>14.5. Peligros para el medio ambiente:</b>	El producto no debe etiquetarse como un peligro medioambiental (símbolo: pez y árbol).
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	2.1	<b>Código de restricciones en túneles:</b>	D
<b>Etiqueta(s) de peligro:</b>	2.1		
<b>Número de identificación de riesgo:</b>			

### Transporte por aguas interiores (ADN)

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	1950	<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	AEROSOLS	<b>14.5. Peligros para el medio ambiente:</b>	El producto no debe etiquetarse como un peligro medioambiental (símbolo: pez y árbol).
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	2.1		
<b>Etiqueta(s) de peligro:</b>	2.1		
<b>Transportado en buques tanque:</b>			

### Transporte marítimo (IMDG)

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	1950	<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	AEROSOLS	<b>14.5. Peligros para el medio ambiente:</b>	El producto no es un Marine Pollutant (MP).
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	2.1	<b>Nombre(s) de la sustancia peligrosa para el medio ambiente:</b>	
<b>Etiqueta(s) de peligro:</b>	2.1		

# Ficha de datos de seguridad

## MPR502FG

Sustituye la fecha: 10/02/2022

Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión : 1.3.0

FEm: F-D, S-U      IMDG Code segregation group: - Ninguno -

### Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID:	1950	14.4. Grupo de embalaje:	
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	AEROSOLS, FLAMMABLE	14.5. Peligros para el medio ambiente:	El producto no debe etiquetarse como un peligro medioambiental (símbolo: pez y árbol).
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	2.1		
Etiqueta(s) de peligro:	2.1		

### 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:** Deberá prestarse una atención especial a los trabajadores menores de 18 años. Los jóvenes menores de 18 años no podrán realizar trabajos que supongan una exposición perjudicial a este producto.  
DIRECTIVA 2012/18/UE (Seveso), P3a AEROSOLLES INFLAMABLES: Columna 2: 150 (neto) tda, Columna 3: 500 (neto) tda.

Sujeto a:  
Directiva del Consejo (CE) relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo.

Reglamento (UE) del Parlamento Europeo y del Consejo sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No. de reg. REACH	Nombre de la sustancia
01-2119453616-35	Ciclohexanona
01-2119471330-49	Acetona

## 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:** DNEL: Derived No Effect Level  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
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

# Ficha de datos de seguridad

MPR502FG

Sustituye la fecha: 10/02/2022

Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión : 1.3.0

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

H220	Gas extremadamente inflamable.
H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H280	Contiene gas a presión, peligro de explosión en caso de calentamiento.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

## Información suplementaria sobre los peligros

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

## 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