

# Ficha de datos de seguridad

MEL501

Sustituye la fecha: 10/02/2022

Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión : 1.4.0

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

### 1.1. Identificador de producto

Nombre comercial: MEL501

#### Número de artículo

Número de artículo	Descripción
003481000013	

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

Usos recomendados: Lubricante.

### 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  
Aquatic Chronic 3;H412

**Efectos perjudiciales de mayor gravedad:** Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. Provoca irritación cutánea. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. La exposición prolongada o repetida por contacto de la piel o inhalación 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.

# Ficha de datos de seguridad

MEL501

Sustituye la fecha: 10/02/2022

Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión : 1.4.0

## 2.2. Elementos de la etiqueta

### Pictogramas



**Palabras de advertencia:** Peligro

### Contiene

**Sustancia:** Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano;

### Indicaciones de peligro

H222 Aerosol extremadamente inflamable.  
H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 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.  
P261 Evitar respirar los vapores/el aerosol.  
P410+412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

## 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	30 -< 60 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas liq. gas;H280
Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano	921-024-6 01-2119475514-35	10 -< 25 %	3	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411
n-Hexano	110-54-3 203-777-6	< 1 %	3	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Repr. 2;H361f STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 2;H411  C ≥ 5%: STOT RE 2; H373
Xileno	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	< 1 %	3	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373

# Ficha de datos de seguridad

MEL501

Sustituye la fecha: 10/02/2022

Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión : 1.4.0

etilbenceno	100-41-4 202-849-4	< 1 %	3	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 3;H412
2,6-di-terc-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46	< 1 %		Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

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

3 = H304 no es aplicable debido al uso como aerosoles.

## 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. Buscar asistencia médica en caso de molestias persistentes. Lavar la piel con jabón y agua.
<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 provocar irritación en los ojos. Irrita las membranas mucosas de la boca y el tubo digestivo. Irritante para la piel: puede producir enrojecimiento. 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 de la nube de pulverización puede provocar neumonía química. Puede absorberse por la piel lo que provoca los mismos síntomas que por inhalación. La exposición prolongada o repetida por contacto de la piel o inhalación 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

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

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.

# Ficha de datos de seguridad

MEL501

Sustituye la fecha: 10/02/2022

Fecha de revisión: 28/06/2023  
Versión : 1.4.0

## 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. Usar gafas de seguridad si existe riesgo de salpicadura a los ojos. Llevar guantes.

**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.

### 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. Lavar las manos antes del descanso, antes de usar el lavabo y al finalizar el turno. Tomar precauciones contra descargas estáticas. Usar herramientas que no desprendan chispas y equipos antideflagración. Prohibido fumar y llamas vivas.

### 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. Contenedor presurizado: Proteger de la luz solar y no exponer a temperaturas superiores a 50°C. Almacenar en una zona seca, fría y bien ventilada. Evitar la luz del sol directa. No almacenar con lo siguiente: Oxidantes.

### 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				
n-heptano	VLA-ED	500	2085			VLI
n-heptano	VLA-EC					VLI
xileno	VLA-ED	50	221			vía dérmica, VLB, VLI

# Ficha de datos de seguridad

MEL501

Sustituye la fecha: 10/02/2022

Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión : 1.4.0

xileno	VLA-EC	100	442		vía dérmica, VLB, VLI
Etilbenceno	VLA-ED	100	441		vía dérmica, VLB, VLI
Etilbenceno	VLA-EC	200	884		vía dérmica, VLB, VLI
n-Hexano	VLA-ED	20	72		VLB, VLI
n-Hexano	VLA-EC				VLB, VLI
2,6-di-terc-butil-p-cresol	VLA-ED		10		
2,6-di-terc-butil-p-cresol	VLA-EC				

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.

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

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

**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.

## PNEC

Xileno, cas-no 1330-20-7				
Exposición	Valor	Factor de evaluación	Método de extrapolación	Nota
PNEC agua (agua dulce)	0,327 mg/l			
PNEC agua (aguas marinas)	0,327 mg/l			
PNEC STP (estación depuradora de aguas residuales)	6,58 mg/l			
PNEC sedimentos (agua dulce)	12,46 mg/kg			
PNEC sedimentos (aguas marinas)	12,46 mg/kg			
PNEC suelo	2,31 mg/kg			
2,6-di-terc-butil-p-cresol, cas-no 128-37-0				
Exposición	Valor	Factor de evaluación	Método de extrapolación	Nota
PNEC agua (agua dulce)	0,199 µg/l			
PNEC agua (aguas marinas)	0,02 µg/l			
PNEC STP (estación depuradora de aguas residuales)	0,17 mg/l			
PNEC sedimentos (agua dulce)	99,6 µg/kg dw			
PNEC sedimentos (aguas marinas)	9,96 µg/kg dw			
PNEC suelo	47,69 µg/kg dw			
PNEC oral (alimentos)	8,33 mg/kg			

## DNEL - trabajadores

Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano, EC-no 921-024-6					
Exposición	Valor	Factor de evaluación	Descriptor de dosis	Parámetro de impacto principal	Nota

# Ficha de datos de seguridad

MEL501

Sustituye la fecha: 10/02/2022

Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión : 1.4.0

DNEL inhalación (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	2035 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL dérmico (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	773 mg/kg bw/day				

Xileno, cas-no 1330-20-7

Exposición	Valor	Factor de evaluación	Descriptor de dosis	Parámetro de impacto principal	Nota
DNEL inhalación (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	77 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL inhalación (exposición aguda/a corto plazo - efectos sistémicos)	289 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL inhalación (exposición aguda/a corto plazo - efectos locales)	289 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL dérmico (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	180 mg/kg bw/day				

2,6-di-terc-butil-p-cresol, cas-no 128-37-0

Exposición	Valor	Factor de evaluación	Descriptor de dosis	Parámetro de impacto principal	Nota
DNEL inhalación (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	3,5 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL dérmico (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	0,5 mg/kg bw/day				

## DNEL - población en general

Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano, EC-no 921-024-6

Exposición	Valor	Factor de evaluación	Descriptor de dosis	Parámetro de impacto principal	Nota
DNEL inhalación (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	608 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL dérmico (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	699 mg/kg bw/day				
DNEL oral (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	699 mg/kg bw/day				

Xileno, cas-no 1330-20-7

Exposición	Valor	Factor de evaluación	Descriptor de dosis	Parámetro de impacto principal	Nota
------------	-------	-------------------------	---------------------	-----------------------------------	------

# Ficha de datos de seguridad

MEL501

Sustituye la fecha: 10/02/2022

Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión : 1.4.0

DNEL inhalación (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	14,8 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL dérmico (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	108 mg/kg bw/day				
DNEL oral (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	1,6 mg/kg bw/day				

2,6-di-terc-butil-p-cresol, cas-no 128-37-0

Exposición	Valor	Factor de evaluación	Descriptor de dosis	Parámetro de impacto principal	Nota
DNEL inhalación (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	0,86 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL dérmico (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	0,25 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 si existe riesgo de salpicadura a los ojos. La protección ocular deberá cumplir con la norma EN 166.

**Equipo de protección personal, protección de manos:** Llevar guantes. Tipo de material: Caucho de butilo. 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	Aerosol
Color	No hay datos
Olor	Característico
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	

# Ficha de datos de seguridad

MEL501

Sustituye la fecha: 10/02/2022

Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión : 1.4.0

Límites de Inflamabilidad	1,4 - 10,9 vol%	(LPG)
Límites deflagrantes	No hay datos	
Punto de inflamación	-104 °C	(LPG)
Temperatura de auto-ignición	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	
Presión del vapor	590 - 1760 kPa	(LPG)
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 partículas	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:** El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles. La nube de pulverización en la boca puede irritar las membranas mucosas de la boca y garganta.

**Toxicidad aguda - cutánea:** El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

**Toxicidad aguda - por:** El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.



# Ficha de datos de seguridad

MEL501

Sustituye la fecha: 10/02/2022

Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión : 1.4.0

## inhalación:

**Corrosión/irritación cutánea:** Irritante para la piel: puede producir enrojecimiento.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular:** El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles. Puede provocar irritación en los ojos.

**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. La inhalación de vapores/neblina puede causar irritación en las vías respiratorias superiores. Su ingestión puede provocar irritación en las membranas mucosas de la boca y del tracto gastrointestinal. 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. Puede absorberse por la piel, provocando síntomas tales como mareos y dolor de cabeza.

**Exposición STOT repetida:** El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles. La exposición prolongada o repetida por contacto de la piel o inhalación 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. La inhalación de la nube de pulverización puede provocar neumonía química.

## 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

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Los datos de ensayo no están disponibles.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Los datos de ensayo no están disponibles. No se espera bioacumulación.

### 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.

# Ficha de datos de seguridad

MEL501

Sustituye la fecha: 10/02/2022

Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión : 1.4.0

## 12.7. Otros efectos adversos

Compuesto orgánico volátil (COV). 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:** Código CER: Depende de la línea de negocio y uso, por ejemplo  
12 01 99 Residuos no especificados en otra categoría  
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>Etiqueta(s) de peligro:</b>	2.1		
<b>Número de identificación de riesgo:</b>		<b>Código de restricciones en túneles:</b>	D

### 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

MEL501

Sustituye la fecha: 10/02/2022

Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión : 1.4.0

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.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No. de reg. REACH	Nombre de la sustancia
01-2119475514-35	Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano
01-2119488216-32	Xileno
01-2119555270-46	2,6-di-terc-butil-p-cresol

## SECCIÓN 16. Otra información

### Historial de la versión e indicación de modificaciones

Versión	Fecha de revisión	Responsable	Cambios
1.4.0	28/06/2023	Bureau Veritas HSE / DOL	2,8,11,16

**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 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.

# Ficha de datos de seguridad

MEL501

Sustituye la fecha: 10/02/2022

Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión : 1.4.0

**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.

## 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.  
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H312 Nocivo en contacto con la piel.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H332 Nocivo en caso de inhalación.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## 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