

## FICHA SEGURIDAD

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

---

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	Spray texturado plastic 500ml
<b>CÓDIGO</b>	110060 (negro) 110061 (gris antracita)
<b>DISTRIBUIDOR</b>	BOSSAUTO INNOVA, S.A.
<b>DIRECCIÓN</b>	c/ Thomas Edison 16, Apartado de correos 95
<b>POBLACIÓN</b>	08430 La Roca del Vallés (Barcelona)
<b>TEL</b>	902 100 667
<b>FAX</b>	902 363 047
<b>E-MAIL</b>	<a href="mailto:info@bossauto.com">info@bossauto.com</a>
<b>WEB</b>	<a href="http://www.bossauto.com">www.bossauto.com</a>

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

---

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

##### A. Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Aerosoles, Categoría 1- H222: Aerosol extremadamente inflamable.  
H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Toxicidad para la reproducción, Categoría 2 - H361: Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto si se inhala.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, Categoría 2, Sistema nervioso central - H373: Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida si se inhala.

Irritación ocular, Categoría 2 - H319: Provoca irritación ocular grave.

##### B. Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Extremadamente inflamable - R12: Extremadamente inflamable.

Tóxico para la reproducción, categoría 3 - R63: Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

Nocivo - R48/20: Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

Irritante

R36/38: Irrita los ojos y la piel.

R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

## 2.2. Elementos de la etiqueta

### A. Según el Reglamento (EC) nº 1272/2008 - 286/2011 (CLP)

- **Pictogramas:**



- **Palabra de advertencia:**

Peligro

- **Indicaciones de peligro:**

H222 Aerosol extremadamente inflamable.  
H229 Recipiente a presión: puede reventar si se calienta.  
H361 Se sospecha que daña al feto por inhalación.  
H373 Puede perjudicar a determinados órganos (Sistema nervioso central) por exposición  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

- **Consejos de prudencia:**

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
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.  
P260 No respirar el aerosol.  
P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

- **Información suplementaria:**

Ninguna.

- **Componentes peligrosos:**

Acetato de butilo  
Tolueno  
Acetato de etilo  
Xileno (mezcla de isómeros)

## 2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

---

### 3.2. Mezclas

Naturaleza química: Mezcla.

## A. Componentes peligrosos

Sustancias que contienen un porcentaje más alto que el límite de exención:

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración (%)
acetato de n-butilo	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	R10 R66 R67	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	>= 15 - < 20
tolueno	108-88-3 203-625-9 01-2119471310-51	F; R11 Repr.Cat.3; R63 Xn; R48/20-R65 Xi; R38 R67	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 Repr.2; H361 STOT SE3; H336 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	>= 10 - < 15
acetato de etilo	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 3 - < 10
xileno (mezcla de isómeros)	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	>= 3 - < 5
acetona	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 1 - < 3
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :				
dimetiléter	115-10-6 204-065-8	F+; R12	Flam. Gas1; H220 Press. GasH280	>= 20 - < 30

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### A. Recomendaciones generales

Retire a la persona de la zona peligrosa.

Consultar a un médico.

Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

#### B. Si es inhalado

Sacar al aire libre.

Consultar a un médico después de una exposición importante.

#### C. En caso de contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

#### D. En caso de contacto con los ojos

Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.

Retirar las lentillas.

Proteger el ojo no dañado.

Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

#### **E. Si es tragado**

Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.  
No provocar el vómito  
No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Consulte al médico.

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

Ninguna conocida.

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

Tratamiento: No hay información disponible.

### **5. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE INCENDIO**

---

#### **5.1. Medios de extinción**

##### **A. Medios de extinción apropiados**

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

##### **B. Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua de gran volumen

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

##### **A. Peligros específicos en la lucha contra incendios**

No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

##### **B. Productos de combustión peligrosos**

No se conocen productos de combustión peligrosos

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

##### **A. Equipos de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

##### **B. Otras recomendaciones**

El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los con-tenedores cerrados. Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados.

### **6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

---

#### **6.1. Precauciones personales**

Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada. Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar el personal a zonas seguras. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

## **6.2. Medidas de protección del medio ambiente**

Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

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

-

## **6.4. Referencia a otras secciones**

Para información de contacto en caso de emergencia, ver epígrafe 1. Para información sobre manipulación segura, ver epígrafe 7. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8. Para la posterior eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

## **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

---

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

#### **A. Consejos para una manipulación segura**

Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8). Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Evítense la acumulación de cargas electroestáticas. El recipiente puede abrirse sólo bajo una campana de extracción de gases. Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado.

#### **B. Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosión**

Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.

#### **C. Medidas de higiene**

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

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

#### **A. Exigencias técnicas para almacenes y recipientes**

TENER CUIDADO: El aerosol está presurizado. Guardar alejado de la luz directa del sol y de temperaturas superiores a 50 °C. No se tiene que abrir forzándolo, ni ser desechado tras el uso en el fuego. No se tiene que pulverizar sobre llamas u objetos al rojo vivo. No fumar. Almacenar en un lugar fresco. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

#### **C. Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Clase almacén: Clase B, Subclase B2. Según ITC MIE APQ-1, Real Decreto 379/2001 y Real Decreto 105/2010.

#### **D. Tiempo de almacenamiento**

12 Meses

#### **E. Otros datos**

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 7.3. Usos específicos finales

No existen recomendaciones particulares para el uso de este producto distintas de las ya indicadas.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1. Parámetros de control

#### A. Valores límite de exposición profesional

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
dimetiléter	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Otros datos	Indicativo			
dimetiléter	115-10-6	VME	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
Otros datos	Agente químico que tiene establecido un valor límite indicativo por la UE.			
acetato de n-butilo	123-86-4	VME	150 ppm 710 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
acetato de n-butilo	123-86-4	VLCT (VLE)	200 ppm 940 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
tolueno	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Otros datos	Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo			
tolueno	108-88-3	STEL	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Otros datos	Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo			
tolueno	108-88-3	VLA-ED	50 ppm 76,8 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
Otros datos	Vía dérmica, Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el 'Reglamento CE 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos' (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido., Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento., Agente químico que tiene establecido un valor límite indicativo por la UE.			
tolueno	108-88-3	VLCT (VLE)	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
Otros datos	Vía dérmica, Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el 'Reglamento CE 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos' (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido., Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento., Agente químico que tiene establecido un valor límite indicativo por la UE.			
talco	14807-96-6	VLA-ED (fracción respirable)	2 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA

Otros datos	Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles., Este valor es para la materia particulada que no contenga amianto y menos de un 1% de sílice cristalina.			
acetato de etilo	141-78-6	VLA-ED	400 ppm 1.400 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
xileno (mezcla de isómeros)	1330-20-7	VLA-ED	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
Otros datos	Vía dérmica, Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento., Agente químico que tiene establecido un valor límite indicativo por la UE.			
xileno (mezcla de isómeros)	1330-20-7	VLA-EC	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
Otros datos	Vía dérmica, Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento., Agente químico que tiene establecido un valor límite indicativo por la UE.			
xileno (mezcla de isómeros)	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Otros datos	Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo			
xileno (mezcla de isómeros)	1330-20-7	STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
Otros datos	Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo			
acetona	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Otros datos	Indicativo			
acetona	67-64-1	VME	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
Otros datos	Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento., Agente químico que tiene establecido un valor límite indicativo por la UE.			

## B. Nivel sin efecto derivado (DNEL)

acetato de n-butilo	Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 480 mg/m <sup>3</sup>
tolueno	Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 147 mg/m <sup>3</sup>
acetato de etilo	Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 734 mg/m <sup>3</sup>
xileno	Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 77 mg/m <sup>3</sup>
acetona	Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 1210 mg/m <sup>3</sup>
dimetiléter	Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Inhalación

	Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 1894 mg/m <sup>3</sup>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 8.2. Control de exposición

### A. Protección personal

- **Protección de los ojos**

Frasco lavador de ojos con agua pura  
 Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

- **Protección de las manos**

Observaciones: Guantes resistentes a disolventes Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello. Antes de quitarse los guantes limpiarlos con agua y jabón.

- **Protección de la piel y del cuerpo**

Indumentaria impermeable. Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

- **Protección respiratoria**

En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Estado físico	Aerosol
Color	Varios
Olor	Característico
pH	No aplicable
Punto/intervalo de fusión	No aplicable
Punto de inflamación	-41 °C Método: ISO 1523, copa cerrada Setaflash
Límites superior de explosividad	(valor) no determinado
Límites inferior de explosividad	(valor) no determinado
Presión de vapor	(valor) no determinado
Densidad	0,9 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Método: ISO 2811-1
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	inmiscible
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	No aplicable

### 9.2. Información adicional

Sin datos disponibles

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.2. Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes y agentes oxidantes

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### A. Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad aguda por inhalación	Estimación de la toxicidad aguda : > 5 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Método: Método de cálculo
Toxicidad cutánea aguda	Estimación de la toxicidad aguda : > 2.000 mg/kg Método: Método de cálculo

Componentes:

acetato de n-butilo	
Toxicidad oral aguda	DL50 Oral (Rata): 10.768 mg/kg Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (Rata): 23,4 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Método: Directrices de ensayo 403 del OECD
Toxicidad cutánea aguda	DL50 (Conejo): 17.600 mg/kg Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
tolueno	
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (Rata): 28,1 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Método: Directrices de ensayo 403 del OECD
acetato de etilo	
Toxicidad oral aguda	DL50 Oral (Rata): 5.620 mg/kg Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (Rata): 44 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Método: Directrices de ensayo 403 del OECD
Toxicidad cutánea aguda	DL50 (Conejo): 18.000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
xileno (mezcla de isómeros)	
Toxicidad oral aguda	DL50 Oral (Rata): 4.300 mg/kg Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (Rata): 22,08 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Método: Directrices de ensayo 403 del OECD
Toxicidad cutánea aguda	Estimación de la toxicidad aguda : 1.100 mg/kg Método: Estimación puntual de la toxicidad aguda
acetona	
Toxicidad oral aguda	DL50 Oral (Rata): 5.800 mg/kg Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (Rata): 100,2 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Método: Directrices de ensayo 403 del OECD
Toxicidad cutánea aguda	DL50 (Conejo): 20.000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

#### B. Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Resultado: Irritación de la piel

#### C. Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Observaciones: Grave irritación de los ojos

#### D. Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Observaciones: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### E. Mutagenicidad en células germinales

Producto:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### F. Carcinogenicidad

Producto:

Carcinogenicidad - Valoración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### G. Toxicidad para la reproducción

Producto:

Toxicidad para la reproducción - Valoración: Se sospecha que daña al feto.

#### H. Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Producto:

Valoración: La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única, categoría 3 con efectos narcóticos.

#### I. Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Producto:

Vía de exposición: Inhalación

Órganos diana: Sistema nervioso central

Valoración: La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida, categoría 2.

## J. Toxicidad por aspiración

Otros datos

Producto:

Observaciones: Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos., En concentraciones, substancialmente por encima del valor TLV, puede producir efectos narcóticos., Los disolventes pueden desengrasar la piel.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

Componentes		
acetato de n-butilo	Toxicidad para los peces	CL50 (Pez): 18 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Método: OCDE Directrices de ensayo 203
	Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	CE50 (Daphnia (Daphnia)): 32 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Método: OCDE Directrices de ensayo 202
	Toxicidad para las algas	CE50 (Algae): 675 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: OCDE Directrices de ensayo 201
acetato de etilo	Toxicidad para los peces	CL50 (Pez): 212 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Método: OCDE Directrices de ensayo 203
	Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	CE50 (Daphnia (Daphnia)): 164 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Método: OCDE Directrices de ensayo 202
	Toxicidad para las algas	CE50 (Algae): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: OCDE Directrices de ensayo 201
xileno (mezcla de isómeros)	Toxicidad para los peces	CL50 (Pez): 14 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Método: OCDE Directrices de ensayo 203
	Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	CE50 (Daphnia (Daphnia)): 16 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Método: OCDE Directrices de ensayo 202
acetona	Toxicidad para los peces	CL50 (Pez): 5.540 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Método: OCDE Directrices de ensayo 203
	Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	CE50 (Daphnia (Daphnia)): 12.100 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Método: OCDE Directrices de ensayo 202

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No disponible.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No disponible.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No disponible.

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

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

### **12.6. Otros efectos negativos**

No existe ningún dato disponible para ese producto.

## **13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

---

### **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

#### **A. Producto**

No eliminar el desecho en el alcantarillado.

No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.

Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

#### **B. Envases contaminados**

Vaciar el contenido restante.

Los recipientes a presión vacíos deberán ser devueltos al proveedor.

No reutilizar los recipientes vacíos.

No quemar el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con él.

## **14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

---

### **14.1. Número ONU**

ADR: UN 1950

IMDG: UN 1950

IATA: UN 1950

### **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

ADR: AEROSOLES

IMDG: AEROSOLS

IATA: Aerosoles, inflamables

### **14.3. Clase(es) de peligro para el transporte**

ADR: 2

IMDG: 2

IATA: 2.1

### **14.4. Grupo de embalaje**

#### **A. ADR**

Grupo de embalaje: No asignado por el reglamento

Código de clasificación: 5F

Etiquetas: 2.1

Código de restricciones en túneles: (D)

#### **B. IMDG**

Grupo de embalaje:

No asignado por el reglamento

Etiquetas: 2.1

EmS Código: F-D, S-U

### C. IATA

Instrucción de embalaje (avión de carga): 203  
 Instrucción de embalaje (LQ): Y203  
 Grupo de embalaje: No asignado por el reglamento  
 Etiquetas: Flammable Gas

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

#### A. ADR

Peligrosas ambientalmente: no

#### B. IMDG

Contaminante marino: no

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al Anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### 15.1. Reglamentación y legislación UE en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas.

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

		Cantidad 1	Cantidad 2
P3B	AEROSOLES INFLAMABLES	5.000 kg	50.000 kg
Compuestos orgánicos volátiles	634 g/l (negro), 636 g/l (antracita)		
Directiva 2004/42/CE	Acabados especiales (840 g/l)		
Otros regulaciones	El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con las directrices de la UE o las respectivas leyes nacionales.		

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No aplicable (mezcla).

## 16. OTRA INFORMACIÓN

### A. Texto completo de las frases R

R10 Inflamable.

R11 Fácilmente inflamable.

R12 Extremadamente inflamable.

R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

R36 Irrita los ojos.

R38 Irrita la piel.

R48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

R63 Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

## **B. Texto completo de las Declaraciones-H**

H220 Gas extremadamente inflamable.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

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.

H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto si se inhala.

H373 Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida si se inhala.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta Ficha de Seguridad sólo significa como una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.