

En cumplimiento del Reglamento (EC) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II - España

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## OMIFORN AG-22 BARNIZ A

### 1. Identificación del preparado y de la sociedad o empresa

**Código del producto** : EO174401  
**Nombre del producto** : OMIFORN AG-22 BARNIZ A  
**Proveedor** : Finish Metal Plating, S.L.  
 Joaquim Castells, 7  
 08980 Sant Feliu de Llobregat  
 Barcelona  
 España  
  
**Contacto para información** : No. de Tel. : + 34 (0) 936 85 58 00  
 Fax: + 34 (0) 936 32 50 66  
 E-mail: finsihmetal@finishmetal.com

### 2. Identificación de los peligros

El preparado está clasificado como peligroso según la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.

**Clasificación** : R10  
 Xn; R20/21  
 R43, R66  
  
**Peligros físico-químicos** : Inflamable.  
**Peligros para la salud humana** : Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

### 3. Composición/información sobre los componentes

Preparado

Nombre del ingrediente	Número CAS	%	Número CE	Clasificación
acetato de butilo	123-86-4	35-50	204-658-1	R10 R66, R67 [1][2]
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6	10-20	203-603-9	R10 Xi; R36 [1][2]
p-xileno	106-42-3	12.5-20	203-396-5	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 [1][2]
etilbenceno	100-41-4	<25	202-849-4	F; R11 Xn; R20 [1][2]
metacrilato de metilo	80-62-6	1-5	201-297-1	F; R11 Xi; R37/38 R43 [1][2]

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 10.01.2008.

### 3. Composición/información sobre los componentes

Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

### 4. Primeros auxilios

#### Primeros auxilios

- Inhalación** : Transladar a la persona afectada al aire libre. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca. Procurar atención médica. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
- Ingestión** : Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transladar a la persona afectada al aire libre. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
- Contacto con la piel** : Lavar perfectamente la piel con agua y jabón, o con un limpiador cutáneo reconocido. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. En el caso de que existan molestias o síntomas, evite más exposición. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
- Contacto con los ojos** : Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela o use guantes.
- Notas para el médico** : No hay un tratamiento específico. Tratar sintómicamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

#### Medios de extinción

**Apropiado(s)** : Utilizar polvos químicos secos, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.

**No apropiado(s)** : No usar chorro de agua.

**Peligros de exposición especiales** : Líquido inflamable. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio, con el riesgo de producirse una explosión. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.

- Productos peligrosos de la combustión** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxidos de carbono
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

- Precauciones personales** : No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).
- Precauciones ambientales** : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
- Gran derrame** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Intente la acción de liberar desde arriba. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver sección 13). Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Nota: Véase la sección 1 para información de contacto de emergencia y la sección 13 para eliminación de desechos.
- Derrame pequeño** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con el agua y limpiar si es soluble en agua, o absorber con un material inerte seco y colocar en un contenedor de recuperación apropiado. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

## 7. Manipulación y almacenamiento

- Manipulación** : Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8). Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Las personas con antecedentes de sensibilización cutánea no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto. No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. Utilizar herramientas antichispa. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Almacenamiento** : Consérvese entre las siguientes temperaturas: 5 a 35°C (41 a 95°F). Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. Eliminar todas las fuentes de ignición. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

### Materiales de embalaje

**Recomendado** : Utilizar el contenedor original.

## 8. Controles de la exposición/protección personal

<u>Nombre del ingrediente</u>	<u>Límites de exposición laboral</u>
acetato de butilo	<b>INSHT (España, 1/2007).</b> VLA-EC: 965 mg/m <sup>3</sup> 15 minuto(s). VLA-EC: 200 ppm 15 minuto(s). VLA-ED: 724 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). VLA-ED: 150 ppm 8 hora(s).
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	<b>INSHT (España, 1/2007). Piel</b> VLA-EC: 550 mg/m <sup>3</sup> 15 minuto(s). VLA-EC: 100 ppm 15 minuto(s). VLA-ED: 275 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). VLA-ED: 50 ppm 8 hora(s).
p-xileno	<b>INSHT (España, 1/2007). Piel</b> VLA-EC: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minuto(s). VLA-EC: 100 ppm 15 minuto(s). VLA-ED: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). VLA-ED: 50 ppm 8 hora(s).
etilbenceno	<b>INSHT (España, 1/2007). Piel</b> VLA-EC: 884 mg/m <sup>3</sup> 15 minuto(s). VLA-EC: 200 ppm 15 minuto(s). VLA-ED: 441 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). VLA-ED: 100 ppm 8 hora(s).
metacrilato de metilo	<b>INSHT (España, 1/2007).</b> VLA-EC: 416 mg/m <sup>3</sup> 15 minuto(s). VLA-EC: 100 ppm 15 minuto(s). VLA-ED: 208 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). VLA-ED: 50 ppm 8 hora(s).

**Procedimientos recomendados de control** : Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Se debe hacer referencia al Estándar europeo EN 689 por métodos para evaluar la exposición por inhalación a agentes químicos y la guía nacional de documentos por métodos para la determinación de sustancias peligrosas.

### Controles de la exposición

**Controles de la exposición profesional** : Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar aislamientos de áreas de producción, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-explosión.

**Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

## 8. Controles de la exposición/protección personal

- Protección respiratoria** : Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del riesgo indica es necesario. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.
- Protección de las manos** : Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario.
- Protección de los ojos** : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos.
- Protección cutánea** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Controles de la exposición del medio ambiente** : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Información general

#### Apariencia

- Estado físico** : Líquido.
- Olor** : Característico.

### Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

- pH** : (g/l) 20°C
- Temperatura de inflamabilidad** : 25 °C (Vaso cerrado)
- Densidad** : 0.96 g/cm<sup>3</sup>
- Solubilidad** : Muy ligeramente soluble en los siguientes materiales: agua fría.

## 10. Estabilidad y reactividad

- Estabilidad** : El producto es estable. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.
- Condiciones que deben evitarse** : Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o exponga los envases al calor o fuentes térmicas.
- Materias que deben evitarse** : Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
- Productos de descomposición peligrosos** : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

## 11. Información toxicológica

### Efectos agudos potenciales para la salud

- Inhalación** : Nocivo por inhalación.
- Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con la piel** : Nocivo por contacto con la piel. Desengrasante de la piel. Podría causar sequedad e irritación de la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- Contacto con los ojos** : Puede causar irritación ocular.

### Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
-----------------------------------	-----------	----------	-------	------------

## 11. Información toxicológica

acetato de butilo	DL50 Dérmica	Conejo	>17600 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	10768 mg/kg	-
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	DL50 Dérmica	Conejo	>5 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	8532 mg/kg	-
p-xileno	DL50	Rata	3810 mg/kg	-
	Intraperitoneal			
etilbenceno	DL50 Oral	Rata	3910 mg/kg	-
	DL50 Dérmica	Conejo	17800 uL/kg	-
	DL50 Oral	Rata	3500 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	3500 mg/kg	-
metacrilato de metilo	TDL0	Rata	1062 mg/kg	-
	Intraperitoneal			
	DL50 Dérmica	Conejo	>5 g/kg	-
	DL50	Rata	1328 mg/kg	-
	Intraperitoneal			
	DL50 Oral	Rata	7872 mg/kg	-
	DL50	Rata	7088 mg/kg	-
	Subcutánea			

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### Efectos crónicos potenciales para la salud

#### Toxicidad crónica

**Conclusión/resumen** : No disponible.

#### Carcinogénesis

**Conclusión/resumen** : No disponible.

#### Mutagénesis

**Conclusión/resumen** : No disponible.

#### Teratogenicidad

**Conclusión/resumen** : No disponible.

#### Toxicidad para la reproducción

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**Efectos crónicos** : Una vez producida la sensibilización, podría observarse una reacción alérgica grave al exponerse posteriormente a niveles muy bajos. El contacto prolongado o repetido puede desecar la piel y producir irritación, agrietamiento o dermatitis.

**Carcinogénesis** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Mutagénesis** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Teratogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Efectos de desarrollo** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Efectos sobre la fertilidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Signos/síntomas de sobreexposición

**Inhalación** : Ningún dato específico.

**Ingestión** : Ningún dato específico.

**Piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
irritación  
rojez  
sequedad  
agrietamiento

**Ojos** : Ningún dato específico.

**Órganos destino** : Contiene material dañino para los siguientes órganos: la sangre, riñones, hígado, tracto gastrointestinal, tracto respiratorio superior, piel, sistema nervioso central (SNC), ojo, cristalino o córnea.

## 12. Información ecológica

**Efectos Ambientales** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Ecotoxicidad acuática

Nombre del producto o ingrediente	Prueba / Resultado	Especies	Exposición	
acetato de butilo	Agudo CL50 185000 ug/L Agua marina	Pescado - Inland silverside - Menidia beryllina	96 horas	
	Agudo CL50 100000 ug/L Agua fresca	Pescado - Bluegill - Lepomis macrochirus	96 horas	
p-xileno	Agudo CL50 62000 ug/L	Pescado - Zebra danio - Danio rerio	96 horas	
	Agudo CL50 18000 a 19000 ug/L Agua fresca	Pescado - Fathead minnow - Pimephales promelas	96 horas	
	Agudo EC50 5030 a 6310 ug/L Agua fresca	Dafnia - Water flea - Daphnia magna	48 horas	
	Agudo EC50 4730 a 6310 ug/L Agua fresca	Dafnia - Water flea - Daphnia magna	48 horas	
	Agudo CL50 31500 a 51800 ug/L Agua fresca	Dafnia - Water flea - Daphnia magna	48 horas	
	Agudo CL50 28000 a 57000 ug/L Agua fresca	Dafnia - Water flea - Daphnia magna	48 horas	
	Agudo CL50 8800 ug/L Agua fresca	Pescado - Guppy - Poecilia reticulata	96 horas	
	Agudo CL50 8400 a 9900 ug/L Agua fresca	Pescado - Fathead minnow - Pimephales promelas	96 horas	
	Agudo CL50 37000 a 63000 ug/L Agua fresca	Dafnia - Water flea - Daphnia magna	48 horas	
	Agudo CL50 33100 a 45400 ug/L Agua fresca	Dafnia - Water flea - Daphnia magna	48 horas	
	Agudo CL50 2600 ug/L Agua fresca	Pescado - Rainbow trout, donaldson trout - Oncorhynchus mykiss	96 horas	
	Agudo CL50 2 ul/L Agua marina	Pescado - Striped bass - Morone saxatilis	96 horas	
	etilbenceno	Agudo EC50 2970 a 4400 ug/L Agua fresca	Dafnia - Water flea - Daphnia magna	48 horas
		Agudo EC50 2930 a 4400 ug/L Agua fresca	Dafnia - Water flea - Daphnia magna	48 horas
Agudo CL50 13900 a 17200 ug/L Agua fresca		Dafnia - Water flea - Daphnia magna	48 horas	
Agudo CL50 75000 a 120000 ug/L Agua fresca		Dafnia - Water flea - Daphnia magna	48 horas	
Agudo CL50 12100 a 12700 ug/L Agua fresca		Pescado - Fathead minnow - Pimephales promelas	96 horas	
Agudo CL50 11900 a 15600 ug/L Agua fresca		Pescado - Fathead minnow - Pimephales promelas	96 horas	
Agudo CL50 9600 ug/L Agua fresca		Pescado - Guppy - Poecilia reticulata	96 horas	
Agudo CL50 9100 a 11000 ug/L Agua fresca		Pescado - Fathead minnow - Pimephales promelas	96 horas	
Agudo CL50 9090 a 11000 ug/L Agua fresca		Pescado - Fathead minnow - Pimephales promelas	96 horas	
Agudo CL50 5100 a 5700 ug/L Agua marina		Pescado - Atlantic silverside - Menidia menidia	96 horas	
Agudo CL50 4200 ug/L Agua fresca		Pescado - Rainbow trout, donaldson trout - Oncorhynchus mykiss	96 horas	
Agudo CL50 18400 a 25400 ug/L Agua fresca		Dafnia - Water flea - Daphnia magna	48 horas	
Agudo CL50 14000 a 18000 ug/L Agua fresca		Pescado - Rainbow trout, donaldson trout - Oncorhynchus mykiss	96 horas	
Agudo CL50 4.3 a 4.7 ul/L Agua marina		Pescado - Striped bass - Morone saxatilis	96 horas	
metacrilato de metilo	Agudo CL50 311000 a 418700	Pescado - Fathead minnow - Pimephales promelas	96 horas	

## 12. Información ecológica

ug/L Agua fresca	macrochirus	
Agudo CL50 277100 a 313500	Pescado - Carpa dorada -	96 horas
ug/L Agua fresca	Carassius auratus	
Agudo CL50 259000 a 275000	Pescado - Fathead minnow -	96 horas
ug/L Agua fresca	Pimephales promelas	
Agudo CL50 232200 a 341800	Pescado - Bluegill - Lepomis	96 horas
ug/L Agua fresca	macrochirus	
Agudo CL50 191000 a 206000	Pescado - Bluegill - Lepomis	96 horas
ug/L Agua fresca	macrochirus	
Agudo CL50 160200 a 183400	Pescado - Fathead minnow -	96 horas
ug/L Agua fresca	Pimephales promelas	
Agudo CL50 159100 a 190700	Pescado - Fathead minnow -	96 horas
ug/L Agua fresca	Pimephales promelas	
Agudo CL50 150000 ug/L Agua fresca	Pescado - Fathead minnow -	96 horas
Agudo CL50 130000 ug/L Agua fresca	Pimephales promelas	
	Pescado - Fathead minnow -	96 horas
	Pimephales promelas	

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**Biodegradabilidad**

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**Otros efectos negativos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.



## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

**Métodos de eliminación** : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

**Residuos Peligrosos** : La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

## 14. Información relativa al transporte

**Reglamento internacional de transporte**

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre y descripción	Clases	GE*	Etiqueta	Información adicional
<b>Clase ADR/RID</b>	1263	PINTURA	3	III		<b>Código de clasificación</b> F1
<b>Clase IMDG</b>	1263	PAINT	3	III		<b>Emergency schedules (EmS)</b> F-E, S-E

GE\* : Grupo de embalaje

## 15. Información reglamentaria

**Reglamento de la UE**

La clasificación y el etiquetado se han determinado según las Directivas de la UE 67/548/CEE y 1999/45/CE (incluidas las enmiendas) y tienen en cuenta el uso previsto del producto.



## 15. Información reglamentaria

**Símbolo o símbolos de peligro** :



Nocivo

**Frases de riesgo** :

R10- Inflamable.  
R20/21- Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.  
R43- Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
R66- La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**Frases de seguridad** :

S36/37- Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

**Contiene** :

p-xileno 203-396-5  
metacrilato de metilo 201-297-1

**Uso del producto** :

Aplicaciones industriales.

## 16. Otra información

**Texto íntegro de las frases R que aparecen en las secciones 2 y 3 - España** :

R11- Fácilmente inflamable.  
R10- Inflamable.  
R20- Nocivo por inhalación.  
R20/21- Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.  
R36- Irrita los ojos.  
R38- Irrita la piel.  
R37/38- Irrita las vías respiratorias y la piel.  
R43- Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
R66- La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
R67- La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**Texto íntegro de las clasificaciones a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3 - España** :

F - Fácilmente inflamable  
Xn - Nocivo  
Xi - Irritante

### Historial

**Fecha de impresión** : 10.01.2008.

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 10.01.2008.

**Fecha de la emisión anterior** : No hay validación anterior.

**Versión** : 1.3

**Preparada por** : REGULATORY ENVIRONMENT MASTERFILE EUROPE

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

### Aviso al lector

*Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.*

