

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 12.07.2016

V- 2

Revisión: 13.05.2016

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: **MASILLA**

DE ALUMINIO

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

Usos pertinentes identificados: uso profesional.

Utilización del producto / de la elaboración Masa para barnices tapaporos

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/distribuidor:

Coremar Paints Iberica S.l

C/La Ermita N° 10I

15008-P.I. La Grela

La Coruña

Tfno: 981.97.68.67

coremariberica@coremar.net

Área de información: coremariberica@coremar.net

1.4 Teléfono de emergencia: +981.97.68.67

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.



GHS08

Repr. 2 H361d Se sospecha que daña al feto.

STOT RE 1 H372 Provoca daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro



GHS02



GHS07



GHS08

Palabra de advertencia Peligro

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

estireno

Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H361d Se sospecha que daña al feto.

(se continua en página 2)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 12.07.2016

V- 2

Revisión: 13.05.2016

Nombre comercial: MASILLA ALUMINIO

(se continua en página 1)

H372 Provoca daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas

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.

P260 No respirar el la niebla/los vapores/el aerosol.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P314 Consultar a un médico en caso de malestar.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

2.3 Otros peligros**Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable.**mPmB:** No aplicable.*** SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.2 Caracterización química: Mezclas****Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:		
CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Reg.nr.: 01-2119457861-32	estireno <input checked="" type="checkbox"/> Flam. Liq. 3, H226; <input checked="" type="checkbox"/> Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; <input checked="" type="checkbox"/> Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	10-<20%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Reg.nr.: 01-2119529243-45	aluminio en polvo (pirofórico) <input checked="" type="checkbox"/> Flam. Sol. 1, H228	1-2,5%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Reg.nr.: 01-2119455851-35	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera <input checked="" type="checkbox"/> Flam. Liq. 3, H226; <input checked="" type="checkbox"/> Asp. Tox. 1, H304; <input checked="" type="checkbox"/> Aquatic Chronic 2, H411; <input checked="" type="checkbox"/> STOT SE 3, H335-H336	1-2,5%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	acetato de etilo <input checked="" type="checkbox"/> Flam. Liq. 2, H225; <input checked="" type="checkbox"/> Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	0,1-1%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	acetato de 1-metil-2-metoxietilo <input checked="" type="checkbox"/> Flam. Liq. 3, H226	0,1-1%

Indicaciones adicionales: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios****Instrucciones generales:**

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

En caso de respiración irregular o apnea (paro respiratorio), hágase la respiración artificial.

Alejar las personas afectadas de la zona de peligro y tenderlos.

En caso de inhalación del producto:

Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

(se continua en página 3)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 12.07.2016

V- 2

Revisión: 13.05.2016

Nombre comercial: MASILLA ALUMINIO

(se continua en página 2)

En caso de ingestión: No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.*** SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción****Sustancias extintoras apropiadas:**CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.**Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Puede formar mezclas explosivas de gas y aire.

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**Equipo especial de protección:**

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

Indicaciones adicionales

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

*** SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Colocarse el aparato de protección respiratoria.

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

*** SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Asegurar una buena aireación del local, incluso a nivel del suelo (los vapores pesan más que el aire).

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

Prevención de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tener preparados los aparatos respiratorios.

(se continua en página 4)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 12.07.2016

V- 2

Revisión: 13.05.2016

Nombre comercial: MASILLA ALUMINIO

(se continua en página 3)

En combinación con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Almacenamiento:****Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Conservar sólo en el envase original.**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**

No almacenar junto con alimentos.

No almacenar junto con agentes oxidantes.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.

7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.*** SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales, ver punto 7.**8.1 Parámetros de control**

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:	
100-42-5 estireno	
LEP (ES)	Valor de corta duración: 172 mg/m ³ , 40 ppm Valor de larga duración: 86 mg/m ³ , 20 ppm VLB, ae
141-78-6 acetato de etilo	
LEP (ES)	Valor de larga duración: 1460 mg/m ³ , 400 ppm
108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo	
LEP (ES)	Valor de corta duración: 550 mg/m ³ , 100 ppm Valor de larga duración: 275 mg/m ³ , 50 ppm vía dérmica, VLI
IOELV (EU)	Valor de corta duración: 550 mg/m ³ , 100 ppm Valor de larga duración: 275 mg/m ³ , 50 ppm Piel

Información reglamentaria LEP (ES): Límites de exposición profesional para agentes químicos

DNEL		
100-42-5 estireno		
Dermal	DNEL	406 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhalatorio	DNEL	289 mg/m ³ (acute - systemic effects, workers) 306 mg/m ³ (acute - local effects, workers) 85 mg/m ³ (long-term - systemic effects, workers)
141-78-6 acetato de etilo		
Dermal	DNEL	63 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhalatorio	DNEL	1468 mg/m ³ (acute - systemic effects, workers) 1468 mg/m ³ (acute - local effects, workers) 734 mg/m ³ (long-term - systemic effects, workers) 734 mg/m ³ (long-term - local effects, workers)
108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo		
Dermal	DNEL	153,5 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhalatorio	DNEL	275 mg/m ³ (long-term - systemic effects, workers)
PNEC		
100-42-5 estireno		
PNEC		0,028 mg/l (freshwater environment)

(se continua en página 5)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 12.07.2016

V- 2

Revisión: 13.05.2016

Nombre comercial: MASILLA ALUMINIO

(se continua en página 4)

	0,0028 mg/l (marine environment) 0,04 mg/l (intermittent releases) 5 mg/l (sewage treatment plants) PNEC 0,614 mg/kg (freshwater sediment environment) 0,0614 mg/kg (marine sediment environment) 0,2 mg/kg (soil)
141-78-6 acetato de etilo	
PNEC	0,24 mg/l (freshwater environment) 0,024 mg/l (marine environment) 1,65 mg/l (intermittent releases) 650 mg/l (sewage treatment plants)
PNEC	1,15 mg/kg (freshwater sediment environment) 0,115 mg/kg (marine sediment environment)
108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo	
PNEC	0,635 mg/l (freshwater environment) 0,0635 mg/l (marine environment) 6,35 mg/l (intermittent releases) 100 mg/l (sewage treatment plants)
PNEC	3,29 mg/kg (freshwater sediment environment) 0,329 mg/kg (marine sediment environment)
Componentes con valores límite biológicos:	
100-42-5 estireno	
VLB (ES)	400 mg/g creatinina Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Ácido mandélico más ácido fenilglioxílico 0,2 mg/l Muestra: sangre venosa Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Estireno

Información reglamentaria VLB (ES): Límites de exposición profesional para agentes químicos

Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

8.2 Controles de la exposición**Equipo de protección individual:****Medidas generales de protección e higiene:**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Asegurar una buena aireación del local, incluso a nivel del suelo (los vapores pesan más que el aire).

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Guardar la ropa protectora por separado.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

No comer ni beber durante el trabajo.

Protección respiratoria:

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Filtro A/P2

(se continua en página 6)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 12.07.2016

V- 2

Revisión: 13.05.2016

Nombre comercial: MASILLA ALUMINIO

(se continua en página 5)

Protección de manos:

Guantes de protección

Antes de volver a utilizar los guantes, controlar si siguen siendo impermeables.

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación (EN 374).

Material de los guantes

Caucho fluorado (Viton)

Espesor del material recomendado: $\geq 0,7$ mm

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

Tiempo de penetración del material de los guantesValor de permeación: Nivel 6 ≥ 480 min.

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Protección de ojos:

R Gafas de protección herméticas

Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Datos generales****Aspecto:**

Forma:	Pastoso
Color:	Plateado
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No determinado.

valor pH: No aplicable.

Cambio de estado

Punto de fusión /campo de fusión:	Indeterminado.
Punto de ebullición /campo de ebullición:	145 °C Indeterminado.

Punto de inflamación: 31 °C

Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): No aplicable.

Temperatura de descomposición: No determinado.

Autoinflamabilidad: No determinado.

Peligro de explosión: El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

Límites de explosión:

Inferior:	0,7 Vol %
Superior:	7,5 Vol %

Presión de vapor a 20 °C: 6,7 hPa

(se continua en página 7)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 12.07.2016

V- 2

Revisión: 13.05.2016

Nombre comercial: MASILLA ALUMINIO

(se continua en página 6)

Densidad a 20 °C:	1,78 g/cm ³
Densidad de vapor	No determinado.
Velocidad de evaporación	No determinado.
Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Poco o no mezclable.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No determinado.
Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
9.2 Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad** No se descompone al emplearse adecuadamente.**10.2 Estabilidad química** No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Polimerización con generación de calor.

Reacciona con peróxidos y otros aglutinantes de radicales.

En combinación con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva.

10.4 Condiciones que deben evitarse Proteger del calor y de la luz directa del sol.**10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.**10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

*** SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

100-42-5 estireno		
Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50/4 h	11,8 mg/l (rat)
64742-95-6 nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera		
Oral	LD50	>6800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3400 mg/kg (rab)
141-78-6 acetato de etilo		
Oral	LD50	6100 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 20000 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/6 h	58 mg/l (rat)
108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/6 h	4345 mg/l (rat)

Efecto estimulante primario:**Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

(se continua en página 8)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 12.07.2016

V- 2

Revisión: 13.05.2016

Nombre comercial: MASILLA ALUMINIO

(se continua en página 7)

Sensibilización respiratoria o cutánea

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

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**Mutagenicidad en células germinales**

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

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Toxicidad para la reproducción**

Se sospecha que daña al feto.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Provoca daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas

Peligro de aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.*** SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad**

Toxicidad acuática:	
100-42-5 estireno	
LC50/96 h	4,02 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48 h	4,7 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	4,9 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)
141-78-6 acetato de etilo	
LC50/96 h	230 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48 h	165 mg/l (Daphnia cucullata)
EC50/72 h	> 900 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC3/16 h	650 mg/l (Pseudomonas putida)
108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo	
LC50/96 h	>100 mg/l (fish)
EC50/48 h	>500 mg/l (Daphnia magna)
EC20/30 min	>1000 mg/l (microorganisms)
EC50/72 h	>1000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)
EC50	>100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)
	>100 mg/l (Pimephales promelas)
	>100 mg/l (Daphnia magna)
12.2 Persistencia y degradabilidad	
100-42-5 estireno	
Biodegradation	70,9 % (readily biodegradable) (ISO 9408, 28 d, aerobic)
141-78-6 acetato de etilo	
Biodegradation	93,9 % (readily biodegradable) (OECD 301 B, aerobic)
108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo	
Biodegradation	100 % (readily biodegradable) (OECD 302 B, 8 d, aerobic)
12.3 Potencial de bioacumulación	
100-42-5 estireno	
BCF	74 (-)
log Pow	2,96
141-78-6 acetato de etilo	
BCF	30 (-)
log Pow	0,66

(se continua en página 9)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 12.07.2016

V- 2

Revisión: 13.05.2016

Nombre comercial: MASILLA ALUMINIO

(se continua en página 8)

108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo	
log Pow	0,56
12.4 Movilidad en el suelo	
100-42-5 estireno	
log Koc	2,55
Koc	352
108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo	
Koc	1,7

Indicaciones medioambientales adicionales:**Indicaciones generales:**

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**PBT:** No aplicable.**mPmB:** No aplicable.**12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.**Catálogo europeo de residuos**

08 01 11* Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

Embalajes sin limpiar:**Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.*** SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

14.1 Número ONU ADR, IMDG, IATA	UN1866
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas ADR IMDG, IATA	1866 RESINA, SOLUCIONES DE RESIN SOLUTION
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte ADR, IMDG, IATA	
	
Clase	3
Etiqueta	3
14.4 Grupo de embalaje ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Peligros para el medio ambiente: Contaminante marino (IMDG):	No
14.6 Precauciones particulares para los usuarios Número Kemler: Número EMS:	Atención: Líquidos inflamables 30 F-E, S-E

(se continua en página 10)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 12.07.2016

V- 2

Revisión: 13.05.2016

Nombre comercial: MASILLA ALUMINIO

(se continua en página 9)

Stowage Category	A
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
Transporte/datos adicionales:	
ADR	
Cantidades limitadas (LQ)	5L
Categoría de transporte	3
Código de restricción del túnel	D/E
Observaciones:	ADR 2.2.3.1.5
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Observaciones:	IMDG 2.3.2.5
"Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 1866 RESINA, SOLUCIONES DE, 3, III

*** SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Directiva 2012/18/UE

Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
Categoría Seveso P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 5.000 t

Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 50.000 t

REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3, 28, 29, 30

Disposiciones nacionales:

Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:

Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.

Tener en cuenta las limitaciones de empleo para las mujeres embarazadas o en período de lactancia.

15.2 Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

*** SECCIÓN 16: Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Frases relevantes

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H228 Sólido inflamable.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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.

H361d Se sospecha que daña al feto.

H372 Provoca daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

(se continua en página 11)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 12.07.2016

V- 2

Revisión: 13.05.2016

Nombre comercial: MASILLA ALUMINIO

(se continua en página 10)

*SGA: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos**EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas**ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**DNEL: nivel sin efecto derivado**PNEC: concentración prevista sin efecto**CL50: concentración letal media**LD50: dosis letal 50%**PBT: persistente, bioacumulable y tóxico**mPmB: muy persistente y muy bioacumulable**Flam. Liq. 2: Líquido inflamable. Categoría de peligro 2**Flam. Liq. 3: Líquido inflamable. Categoría de peligro 3**Flam. Sol. 1: Sólidos inflamables – Categoría 1**Acute Tox. 4: Toxicidad aguda. Categoría de peligro 4**Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas. Categoría de peligro 2**Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular. Categoría de peligro 2**Repr. 2: Toxicidad para la reproducción. Categoría de peligro 2**STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única). Categoría de peligro 3**STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas). Categoría de peligro 1**Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración. Categoría de peligro 1**Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, Categoría 2**Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, Categoría 3***Fuentes** Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, <http://echa.europa.eu/>*** Datos modificados en relación a la versión anterior**
