

Ficha de datos de seguridad

Masilla Poliéster Ligera



Ficha de datos de seguridad del 01/11/2010, Revisión 1

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre comercial: Masilla Poliéster Ligera
Código comercial: Masilla Poliéster Ligera
Tipo de producto y uso: Masilla poliéster para carrocería y náutica
Proveedor:
G-52 INCA Distribución, SL
Camí de Valls, 97-99 43206 Reus
43206 Reus,
Tarragona, Spain
Tel: 0034/977.773.302 Fax: 0034/977.345.732
Gestión fichas de seguridad:
serpincolor@serpincolor.com
Teléfono de urgencia de la sociedad y/o de un organismo oficial de consulta:
Tel: 0034/977.773.302

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Producto líquido que se inflama a temperaturas superiores a 21 °C si se expone a una fuente de ignición.
Producto nocivo por exposición aguda, provoca graves riesgos para la salud si es inhalado.
En contacto con los ojos provoca irritaciones que pueden durar más de 24 horas; si entra en contacto con la piel provoca una gran inflamación, con eritemas, escaras o edemas.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias peligrosas que contiene según la Directiva 67/548/CEE y clasificación correspondiente:

15% - 20% Estireno

N.67/548/CEE: 601-026-00-0 CAS: 100-42-5 EC: 202-851-5
Xn,Xi; R10-20-36/38

1% - 3% Xileno

N.67/548/CEE: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7
Xn,Xi; R10-20/21-38

0,25% - 0,5% Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada

N.67/548/CEE: 649-330-00-2 CAS: 64742-82-1 EC: 265-185-4
Xn,N; R10-51-53-65 Nota P

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el tóxico, incluso si existen sólo sospechas del contacto.

Contacto con los ojos:

Lavar inmediata y abundantemente con agua corriente, con los párpados abiertos, por lo menos durante 10 minutos; luego proteja los ojos con gasa estéril o un pañuelo limpio y seco. CONSULTA A UN MÉDICO.

Ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

Administrar aceite de vaselina mineral medicinal; no administrar leche o grasas animales o vegetales en general.

Inhalación:

Airee el lugar. Haga salir inmediatamente al paciente del lugar contaminado y manténgalo en reposo en un lugar bien aireado. LLAME AL MÉDICO.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Extintores recomendados:

CO₂ o extintor de polvo.

Extintores prohibidos:

Ninguno en particular.

Riesgos por combustión:

Evite respirar los humos.

Medios de protección:

Use protecciones para las vías respiratorias.

Enfríe con agua los recipientes expuestos al fuego.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:

Póngase una máscara, guantes e indumentaria protectora.

Precauciones ambientales:

Contenga las pérdidas con tierra o arena.

Eliminar toda llama libre y las posibles fuentes de ignición. No fumar.

Si el producto se ha vertido en un curso de agua, en el desagüe o ha contaminado el suelo o la vegetación, avise a las autoridades competentes.

Métodos de limpieza:

Recoja rápidamente el producto después de haberse puesto una máscara e indumentaria protectora.

Si el producto está en forma líquida, impida que penetre en la red de alcantarillado.

Recoja el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación. Eventualmente absorbalo con material inerte.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manipulación:

Evite el contacto y la inhalación de los vapores. Véase también el párrafo 8 siguiente.

No comer ni beber durante el trabajo.

No fumar durante el trabajo.

Condiciones de almacenamiento:

Mantener siempre bien cerrados los contenedores.

Manténgase alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor.

Evite la exposición directa al sol.

Indicaciones para los locales:

Frescos y adecuadamente aireados.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de precaución:

Airee adecuadamente los locales donde el producto es almacenado y/o manipulado.

Protección respiratoria:

Necesaria en caso de insuficiente aireación o exposición prolongada.

Use protección respiratoria adecuada. [CEN/FFP-2(S) / CEN/FFP-3(S)].

Protección de las manos:

Utilice guantes protectores. [EN374 Liv.3 (F). Neoprene; nitrile].

Protección de los ojos:

No necesaria para el uso normal.

Protección de la piel:

Utilice indumentaria que proteja completamente la piel.

Límite(s) de exposición (ACGIH):

Nombre	TLV - TWA	TLV - STEL
Estireno	50 ppm	100 ppm
Xileno	100 ppm	150 ppm

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto y color: Pasta tixotrópica de color amarillo claro
Olor: Característico de estireno
Punto de ignición (flash point, fp): >32 °C
Densidad relativa: 1,25
Hidrosolubilidad: Insoluble

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar:
Estable en condiciones normales.
Sustancias a evitar:
Ninguna en particular.
Peligros por descomposición:
Ninguno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Téngase presente la concentración de cada una de las sustancias a fin de evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al preparado.
A continuación se indica la información toxicológica de las principales sustancias presentes en el preparado.

Estireno

Particulares características / efectos:

En concentraciones elevadas los vapores de estireno causan un efecto irritante de los ojos y las mucosas. En caso de contacto con la piel existe el peligro de irritaciones cutáneas.

Vías de exposición:

Inhalación: LC50, rata, 4 horas: 11,8 mg/l.

Contacto con la piel: LD50; conejo: no conocido.

Ingestión: LD50, rata: 5000 mg/kg.

La ingestión puede provocar irritaciones de la boca, garganta y sistema gastrointestinal. Si se aspira puede ser absorbido rápidamente por los pulmones y causar daños a otros órganos.

Efectos sobre el desarrollo y sobre el sistema reproductivo: Estudios en los animales han demostrado no interferir en la reproducción.

Mutagénesis: los resultados de tests sobre animales no han sido definitivos.

Cancerogénesis: los datos de varios estudios a largo plazo y los datos de estudios epidemiológicos en laboratorios expuestos al estireno, no han dado evidencias para poder afirmar que el estireno sea cancerígeno.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

Lista de sustancias peligrosas para el medio ambiente que contiene y clasificación correspondiente:
0,25% - 0,5% Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada

N.67/548/CEE: 649-330-00-2 CAS: 64742-82-1 EC: 265-185-4

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Los desechos del preparado no polimerizado, se deben considerar residuos "tóxicos y nocivos" por la presencia de disolventes orgánicos en cantidades superiores a lo previsto en Directiva 91/689/CEE.

Los contenedores vacíos del preparado no pueden ser admitidos en descarga de primera categoría, igual que los residuos asimilables a RSU, sino que deben ser sometidos a tratamiento.

Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID-Clase

Si se envía sin endurecedor:

Exento en el caso de confección igual o inferior a 450 litros, transporte en conformidad a 2.2.3.1.5 ADR.

Si se envía como confección de Resina Poliester (con endurecedor):

Cantidades limitadas, no sujetas a la normativa ADR por embalaje interno de capacidad hasta 5 litros y un contenido máximo por bulto de 30 kg.

Número ONU:	3269
Grupo embalaje:	III
Nombre expedición:	Bolsa De Resina Poliesterica
Categoría de transporte:	3
ADRRID-Por carretera:	3
Código de Clasificación: :	F1
Etiqueta:	3

Marítimo (IMDG/IMO)

Si se envía sin endurecedor:

Número ONU:	1263
Grupo embalaje:	III
Nombre expedición:	Paint
Categoría de transporte:	3
IMDG-Clase:	3
IMDG-Etiqueta:	3
IMDG-EMS:	F-E, <u>S-E</u>

Si se envía como Confección de Resina Poliéstere (con endurecedor):

Número ONU:	3269
Grupo embalaje:	III
Nombre expedición:	Polyester Resin Kit
Categoría de transporte:	3
IMDG-Clase:	3
IMDG-Etiqueta:	3
IMDG-EMS:	F-E,S-D

Contaminante marino MARPOL (Annex II/III): No

Para la correcta clasificación del transporte en conformidad a los acuerdos europeos en relación al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR), por vía marítima (IMDG) hacer referencia a lo mencionado en el documento de transporte del material.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Directiva 1999/45/CE (Clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos).

Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH).

Símbolos:

Xn Nocivo

Frases R:

R10 Inflamable

R20 Nocivo por inhalación.

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

Frases S:

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S3/7 Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.

S37 Úsense guantes adecuados.

Contiene:

Estireno

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 120 g/kg = 220 g/L
Sustancias CMR volátiles = 0,00 %
COV halogenados a los cuales se haya asignado la frase de riesgo R40 = 0,00 %
Carbono Orgánico - C = 0,17

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:
Directiva 82/501/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.
1999/13/CE (directiva COV)

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto de las frases R utilizadas en el párrafo 3:

R10 Inflamable
R12 Extremadamente inflamable.
R20 Nocivo por inhalación.
R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R36/38 Irrita los ojos y la piel.
R38 Irrita la piel.
R40 Posibles efectos cancerígenos.
R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daños pulmonares.

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold
ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba.
Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.
El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.
Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.