

ALCHIBESA S.L

C/ Islandia Nave 3, Pol. Pla de Llerona
 08520 Les Franqueses del Valles
 Telf atención al cliente: 902 430176
 www.alchibesa.com



1.- Identificación del producto

Nombre comercial: Hyperdesmo-A510

Descripción: Membrana líquida de poliuretano 100% alifática

2.- Composición

Componentes que implican peligro

	CAS-no.	Content	Classification
<i>Residual monomer:</i> isophorone-di-isocyanate	4098-71-9	<0,5%	T; R23 – Xi; R36/37/38 – R42/43 – N; R51/53
<i>Organic solvents:</i> Mixed xylene (o,p,m-xylene)	1330-20-7	11%	R10; Xn - R20/21 – Xi; R38
<i>Hazardous component:</i> 1,6-hexanediylobis(2-(2-(1-ethylpentyl)3-oxazolidinyl)ethyl)carbamate	140921-24-0	< 5%	R43; Xi

3.- Identificación de peligros

Riesgos a la salud humana:

Irritante por inhalación, en contacto con los ojos y tragado. Puede causar sensibilización en contacto con la piel.

Riesgos de seguridad:

El producto polimeriza totalmente en contacto con la humedad atmosférica convirtiéndose en un material sólido parecido a la caucha. Mantener alejado de fuentes de ignición. No fumar cerca.

4.- Primeros auxilios

Indicaciones generales:

En caso de duda o síntomas persistentes, obtenga asistencia médica y mostrar etiqueta del producto si es posible. No dar a beber a una persona inconsciente.

Contacto con ojos:

Lavar repetidamente con abundante agua durante. Acudir al oftalmólogo

Contacto con piel:

Lavar con alcohol y abundante agua, jabón. Si no desaparece completamente, quitar una vez polimerizado.

Ingestión:

No provocar vómito. No dar nada ni de beber ni de comer. Obtener asistencia médica.

Inhalación:

Respirar aire fresco.

5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción:

Arena, producto polvo de extinción seco. Espuma pulverizada. Dióxido de carbono.

Medios de extinción inadecuados:

-

Equipo especial de seguridad:

Use equipo respiratorio autónomo, guantes y traje de protección.

6.- Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones individuales:

Lleve ropa protectora adecuada, guantes y máscara respiratoria en caso de ventilación insuficiente.

Medidas de prot. del medio ambiente: No hay riesgos específicos ya que el producto polimeriza completamente con la humedad atmosférica convirtiéndose en un producto sólido parecido a caucha.

Método de limpieza / recuperación:

Contener el producto derramado con materiales absorbentes (arena, tierra o serrín etc.). Y llévese al tanque adecuado para su incineración de acuerdo con las regulaciones locales.

7.- Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Evitar contacto con ojos, sistema respiratorio y piel. En caso de insuficiente ventilación llevar

Almacenaje: equipo de respiración adecuado.
Manténgase el recipiente bien cerrado. Almacenar en lugar seco y en el envase original, lejos de fuentes de ignición y lejos del alcance de los niños.

8.- Controles de exposición.

Medidas de control de ingeniería: No requeridas
Normativa de exposición laboral: No establecidas
Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, llevar máscara respiratoria apropiada con cartucho de vapor orgánico NPF 20.
Protección de los ojos: No se establecen requerimientos específicos
Protección de las manos y piel: No se establecen requerimientos específicos
Protección del cuerpo: No se establecen requerimientos específicos

9.- Propiedades físicas y químicas.

Aspecto: Líquido transparente
Olor: Característico
pH: -
Punto de ebullición: -
Punto de fusión: -
Flash point: 42°C (ASTM D93, Copa cerrada)
Cloud point (cp 1%w/w): -
Densidad relativa (H₂O=1): 1,34-1,36, a 20°C (DIN 53217,ASTMD1475)
Solubilidad en / miscibilidad con agua: No soluble.
Solubilidad en: Solventes orgánicos
Viscosidad: 5000-6000cps, at 20 °C (ASTM D2196/86).
Dirección de ionización: -
Porcentaje contenido en sólidos activos: mon. 80%w/w

10.- Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Tiempo de estabilidad mínimo en envase de origen bien cerrado es de 12 meses en condiciones ambientales secas.
Condiciones a evitar: Humedad. Exposición de larga duración al sol y a los rayos de luz. Temperaturas superiores a 40°C.
Materiales a evitar: Aminas, alcohol y agua.
Prod. descomposición peligrosos: No se conocen bajo condiciones normales de uso.

11.- Información toxicológica

Irritación ocular: Puede causar irritación y serios daños.
Irritación cutánea: Nocivo e Irritante. Puede causar sensibilización en contacto con la piel.
Irritación respiratoria: Nocivo por inhalación. Largo tiempo expuesto a su inhalación puede provocar broncoconstricción (signos y síntomas asmáticos).
Irritación ingestiva: Muy dañina en grandes concentraciones. No espere, acuda inmediatamente al hospital.

Irritación en la exposición (información experimental)

Oral mouse: LD50.>2200mg/kg

12.- Información ecológica.

Movilidad: No se espera debido a su total polimerización.
Bio-acumulación: Comportamiento parecido a materiales plásticos de poliuretano.
Persistencia/degradabilidad: -
Eco-toxicidad: El producto no contiene metales pesados, u otros ingredientes perjudiciales. Los solventes contenidos son bio-acumulables y las cargas son materiales físicos. Los isocionatos son totalmente polimerizados con la humedad atmosférica y convertidos en material sólido parecido a la caucho.

13.- Consideraciones sobre la eliminación

Debe de ser recogido y dispuesto por los medios específicos teniendo en cuenta las disposiciones oficiales locales.

14.- Información sobre el transporte

El producto al ser considerado como inflamable, debe de estar adecuadamente sellado en containers y mantenerlo fuera de fuentes de ignición.

UN Number: 1139

Shipping name: ROOF PAINT

Classifications:

ADR/RID	Class: 3	Packaging group: III
IMO	Class: 3.3	Packaging group: III
IATA/ICAO	Class: 3	Packaging group: III

15.- Información reglamentaria

EC Classification: Sensibilización

Contains: 1,6-hexanediyil-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)carbamate.

EC Symbols: Xi, Sensibilización, <<Contiene isocianato. Ver instrucciones del productor>>.

EC Frases de riesgo:

R10 Inflamable.
R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R23 Tóxico por inhalación.
R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R42/43 Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.
R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

EC Frases de seguridad:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños
S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S38 En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
S40 Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, úsese Solvent 01 o xileno puro.
S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

16.- Otras informaciones

Consejos de formación: No se recomienda usar este producto sin la formación adecuada.

Usos recomendados: Producto base poliuretano 100% alifático para impermeabilización de superficies.

Esta ficha de seguridad se adecua a la directiva 2001/58/EC, 1999/45/EC, 2001/59/EC. Estas indicaciones están fundamentadas en el estado actual de /EC, nuestros conocimientos, pero no constituyen una garantía en cuanto a las propiedades del producto y no dan lugar a una relación /jurídica contractual.

Servicio autor de la ficha técnica: Servicio Técnico.

MSDS Historia:

Edición nº 1

1ª edición: 23-11-07

Última revisión:-