

## 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-Lv  
Descripción: Membrana líquida de poliuretano baja viscosidad

### 2.- Composición

Componentes que implican peligro

	CAS-no.	Content	Classification
<b>Organic solvents:</b> Mixed xylene (o,p,m-xylene)	1330-20-7	3-10%	R10; Xn - R20/21 - Xi; R38

### 3.- Identificación de peligros

*Riesgos a la salud humana:* La inhalación puede provocar irritación a las vías respiratorias, también irritación a los ojos y a la piel.

*Riesgos de seguridad:* El producto polimeriza totalmente en contacto con la humedad atmosférica convirtiéndose en un material sólido parecido a la caucho. 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 caucho.

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 equipo de respiración adecuado.

Almacenaje:

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 mascarilla 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 viscoso blanco, rojo o de otros diferentes colores

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 (H<sub>2</sub>O=1): 1,3-1,4 a 20°C (DIN 51757)

Solubilidad en / miscibilidad con agua: No soluble.

Solubilidad en: Solventes orgánicos

Viscosidad: 2500-3500 cP, at 25 °C (ASTM D2196/86).

Dirección de ionización: -

Porcentaje contenido en sólidos activos: mon. 90%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 serios daños.
Irritación cutánea:	Irritante.
Irritación respiratoria:	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:	Se comporta parecido a los cauchos.
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: Peligroso  
Contains: Xylene.

EC Symbols: Xn, Peligroso, <<Contiene isocionato. Ver instrucciones del productor>>.

EC Frases de riesgo: R10 Inflamable.  
R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.  
R38 Irrita la piel.

EC Frases de seguridad: S2 Manténgase fuera del alcance de los niños  
S23 No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles [denominación( es) adecuada(s) a especificar por el fabricante].  
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.  
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 bi-componente base poliuretano-asfáltico 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 2

1ª edición: 17-01-06

Última revisión: 19-07-06 de acuerdo con 2001/58/EC, 1999/45/EC, 2001/59/EC.