

# Hoja de seguridad de Hyperdesmo-T

## De acuerdo con la Regulación (EU) No. 1907/2006

Edición revisada con fecha 12-03-09

### 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-T

Descripción: Membrana líquida de poliuretano Transparente

#### 2.- Composición

Componentes que implican peligro

	CAS-no.	Content	Classification
Residual monomer: isophorone-di-isocyanate	4098-71-9	<0,5%	T; R23 . Xi; R36/37/38 . R42/43 . N; R51/53
Organic solvents: Mixed xylene (o,p,m-xylene)	1330-20-7	20%	R10; Xn - R20/21 . Xi; R38

#### 3.- Identificación de peligros

*Riesgos a la salud humana:*

Nocivo por inhalación y en contacto con los ojos. Irritante en contacto con la piel. Puede causar sensitivación 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 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.



www.alchibesa.com

Telf atención al cliente 902430176

**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 máscara 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: >30°C (ASTM D93, Copa cerrada)  
Cloud point (cp 1%w/w): -  
Densidad relativa (H<sub>2</sub>O=1): 0,98-1, a 20°C a 20°C (DIN 53217,ASTMD1475)  
Solubilidad en / miscibilidad con agua: No soluble.  
Solubilidad en: Solventes orgánicos  
Viscosidad: 650-750 cP, at 25 °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 sensitivización 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 cauchó.

**13.- Consideraciones sobre la eliminación**

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

# Hoja de seguridad de Hyperdesmo-T

## De acuerdo con la Regulación (EU) No. 1907/2006

Edición revisada con fecha 12-03-09

### 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: II
IMO	Class: 3.3	Packaging group: II
IATA/ICAO	Class: 3	Packaging group: III

### 15.- Información reglamentaria

EC Classification: Nocivo

Contains: Xylene.

EC Symbols: Xn, Nocivo, <<Contiene isocianato. Ver instrucciones del productor>>.

EC Frases de riesgo: R10 Inflamable.

R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con 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 muéstrela 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 02

1ª edición: 15-09-08

Última revisión: 12-03-09 de acuerdo con 2001/58/EC, 1999/45/EC, 2001/59/EC & 1907/2006/EK (L396/30.12.2006) . REACH.