



C/ Islandia Nave 3, Pol. Pla de Llerona 08520 Les Franqueses del Valles

**ALCHIBESA S.L.**  
**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Nombre comercial: **HYPERDESMO**

Edición 03/ 1ª edición: 01-09-97

Ultima revisión:20/09/2004

página 1

**1.- Identificación de la sustancia**

Nombre comercial: HYPERDESMO  
Código producto: 700  
Descripción: Elastómero de poliuretano

**2.- Composición**

Monómero residual: Isocianato <0,5%  
Disolventes: Mezcla de xilenos. CAS-no.:1330.20.7 contenido: 3-10%  
Clasificaciones: Xn, Xi, R: 10-20/21-38, S: 25

**3.- Identificación de peligros**

Sustancia inflamable, puede producir irritación en ojos, nariz y vías respiratorias, mantener alejado de fuentes de ignición, no fumar durante su manipulación.

**4.- Primeros auxilios**

Inhalación: Trasladar al afectado al aire libre.  
Contacto con ojos: Lavar repetidamente con abundante agua.  
Contacto con piel: Lavar con agua y jabón.  
Ingestión: No provocar vómito, obtener asistencia médica.

**5.- Medidas de lucha contra incendios**

Medios de extinción: Agua pulverizada, dióxido de carbono, polvo químico, espuma. No utilizar agua a chorro. En la combustión se produce monóxido de carbono.

**6.- Medidas en caso de vertido accidental**

Personal: el personal de limpieza debe utilizar guantes de limpieza, cubrir el derrame con material absorbente como arena o tierra. Recoger y enviar a un vertedero controlado según normativas locales.

**7.- Manipulación y almacenamiento**

Manipulación: Evitar contacto con los ojos, en caso de ventilación insuficiente procurar equipo de respiración suplementaria.  
Almacenamiento: En envases originales mantener en lugares secos y alejados de fuentes de calor.

**8.- Controles de exposición.**

Protección respiratoria: En caso de insuficiente ventilación utilizar máscara.  
Protección de los ojos: No precisa protección especial  
Protección de las manos: No precisa protección especial.  
Protección cutánea: No precisa protección especial.

**9.- Propiedades físicas y químicas.**

Aspecto: Pasta viscosa de diferentes colores.  
Olor: A disolvente  
Punto de ebullición: -  
Punto de fusión: -  
Punto de inflamación: 37°C.  
Autoinflamación: -  
Presión de vapor: -  
Densidad relativa: 1.4 a 20°C (DIN 53217)  
Solubilidad: Insoluble en agua, soluble en disolventes orgánicos.  
Viscosidad: 5000 cst a 20°C (ASTM D 1200/88)

Contenido de materia actica: mínimo 90%w/w

---

---

#### 10.- Estabilidad

Es un producto estable y no produce productos de descomposición si se almacena y se manipula correctamente.

Reacciona con agua.

Estabilidad en envase de origen: 12 meses

---

#### 11.- Información toxicológica

Inhalación: En concentraciones altas de vapores en el aire puede causar irritación.

Contacto con ojos y piel: El contacto en los ojos y nariz puede causar irritación, en contacto con la piel dermatitis.

Ingestión: Irritaciones abdominales, trasladar inmediatamente al hospital.

---

#### 12.- Información ecológica.

Debe ser manipulado considerando que reacciona con el agua produciendo otros productos insolubles. Los residuos de este producto deben ser eliminados de acuerdo con las normativas vigentes. Evitar los vertidos a desagües, sumideros o cauces de ríos ya que no puede ser eliminado completamente por depuración físico-química no biológica.

---

#### 13.- Consideraciones sobre la eliminación

Seguir las normativas locales, por ejemplo incineración.

---

#### 14.- Información sobre el transporte

Considerar el producto como inflamable, mantener lejos de puntos de ignición.

---

#### 15.- Información reglamentaria

Símbolos EC: **Xn** (nocivo), << contiene isocianatos, ver instrucciones del fabricante>>

FRASES R: R10 inflamable  
R36/37/38 Irritación respiratoria, ojos y piel  
R41 Riesgo serio en ojos

FRASES S S2 Mantener alejado de niños.  
S24/25 Evitar contacto con ojos  
S26 En caso de contacto con ojos lavar abundantemente con agua  
S38 En caso de ventilación insuficiente usen equipo respiratorio  
S40 Para limpieza utilizar Xileno o Acetona.  
S46 En caso de accidente o malestar avisar al médico.

---

#### 16.- Otras informaciones

El contenido y el formato de esta ficha de seguridad cumple con la directiva de la Comisión Europea nº 91/155/CEE.

Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y no representan una garantía de las propiedades.

El receptor de nuestro producto deberá observar, bajo su responsabilidad las reglamentaciones y normativas correspondientes.