

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

## ALCHIBESA S.L.

### FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre comercial: **HYPERDESMO-T**

Edición 1ª edición: 01-01-2005  
página 1

---

#### 1.- Identificación de la sustancia

Nombre comercial: HYPERDESMO-T

Código producto:

Descripción: RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO

Compañía: ALCHIMICA S.A. ALCHIBESA S.L.  
13, ORIZOMILON STR. 122-44 3, ISLANDIA  
EGALEO – ATENAS 08520 LES FRANQUESES DEL VALLES  
GRECIA BARCELONA ESPAÑA  
TELF. 93.840.90.78 FAX. 93.846.40.35

---

#### 2.- Composición

Monómero residual

Hexametileno-di-isocianato CAS-no.:822-06-0 contenido <0,5%

Clasificaciones: T,Xi,R:23-36/42/43, S:1/2-26-28-38-45

Disolventes: Mezcla de xilenos. CAS-no.:1330-20-7 contenido30%

Clasificaciones: Xn, Xi, R: 10-20/21-38, S: 25

---

#### 3.- Identificación de peligros

Irritante Por inhalación y en contacto con los ojos.

El vapor es más denso que el aire y puede circular a ras de suelo por lo que puede producirse una inflamación a distancia.

Evitar fuentes de ignición y no fumar durante su manipulación.

---

#### 4.- Primeros auxilios

Inhalación: Trasladar al afectado al aire libre, si no se recupera obtener atención médica

Contacto con ojos: Lavar repetidamente con abundante agua jabonosa.

Contacto con piel: lavar inmediatamente con alcohol y con agua y jabón.

Ingestión: No provocar vómito, procurar atención médica inmediata

---

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

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

---

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

Ventilar la zona.

Personal: el personal de limpieza debe utilizar guantes de limpieza, y mascarillas en caso de ventilación insuficiente. 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.

Asegurarse de que el personal conoce las indicaciones de esta hoja de seguridad.

---

#### 8.- Controles de exposición.

Protección respiratoria: En caso de insuficiente ventilación utilizar mascara con filtros para vapores orgánicos.

Protección de los ojos: Utilizar gafas contra salpicaduras.

Protección de las manos: guantes de pvc o caucho para productos químicos.

Protección cutánea: protección adecuada para evitar contacto con la piel.

---

### 9.- Propiedades físicas y químicas.

Aspecto:	líquido transparente.
Olor:	A disolvente
Punto de ebullición:	-
Punto de fusión:	-
Punto de inflamación:	28°C.
Densidad relativa (H2O=1):	0.98 a 20°C (DIN 53217, ASTM D1475)
Solubilidad:	Insoluble en agua, soluble en disolventes orgánicos.
Viscosidad:	1000 cp (ASTM D 2196/86)
Contenido de materia actica:	mínimo70%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: 6 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 indirectamente afecta el medioambiente, reacciona con el agua produciendo CO2 y 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

Clasificaciones:	ADR/RID Clase 3	item: 31(c)
	IMO/IUN clase: 3.3	Embalaje grupo III
	IATA/ICAO clase 3	Embalaje grupo III

---

### 15.- Información reglamentaria

Clasificación

Simbolos EC: Xn (nocivo), << contiene isocianatos. Ver instrucciones del fabricante>>

Frases de riesgo EC: R10 inflamable  
R20/21 perjudicial por inhalación y en contacto con la piel  
R38 irrita la piel

Frases de seguridad EC: S2 mantener alejado de los niños  
S24/25 evitar contacto con ojos y piel  
S26 en caso de contacto con los ojos lavar con agua abundante y solicitar consejo medico  
S38 en caso de insuficiente ventilación utilizar equipos de aire complementarios.  
S40 para la limpieza de objetos contaminados con el material usar XILENO O ACETONA.  
S46 en caso de ingestión accidental solicitar la ayuda medica inmediata.

---

### 16.- Otras informaciones

Usos: recubriiento de poliuretano para protecciones químicas y sellado de impermeabilizaciones.

El contenido y formato de esta ficha de seguridad cumple con la directiva de la comisión europea.

Edición nº. 03

Primera edición: 01-01-05 conforme a: 2001/58/EC, 1999/45/EC, 2001/59/EC