

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

ALCHIBESA S.L.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre comercial: **HYPERDESMO-ADY**

Edición 1ª edición: 20-03-2003

Ultima revisión:20/09/2004

página 1

1.- Identificación de la substancia

Nombre comercial: HYPERDESMO-ADY
Código producto:
Descripción: RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO

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 contenido60%
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: 90 cst a 20°C. (ASTM D 1200/88)
Contenido de materia actica: mínimo 40%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.

Ingestion: 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/UN clase: 3.3	Embalaje grupo III
	IATA/ICAO clase 3	Embalaje grupo III

15.- Información reglamentaria

Clasificación

Símbolos 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: recubrimiento 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: 24-07-02 conforme a: 2001/58/EC, 1999/45/EC, 2001/59/EC

Revisado:20/09/2004

