

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

ALCHIBESA S.L.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre comercial: **HYPERDESMO-D**

Edición 02/ 1ª edición: 20-03-2003

Última revisión: 20/09/2004

página 1

1.- Identificación de la sustancia

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

2.- Composición

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

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.
Contacto con piel: Lavar con agua y jabón.
Ingestión: No provocar vómito, dar a beber agua 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

Ventilar la zona.

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.

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 máscara 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: Pasta viscosa de diferentes colores.
Olor: A disolvente
Punto de ebullición: 144-160°C
Punto de fusión: no aplicable-
Punto de inflamación: 37°C.
Autoinflamación: 28°C
Presión de vapor: -
Densidad relativa: 1.1 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: 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 los vertidos a desagües, sumideros o cauces de rios ya que no puede ser eliminado completamente por depuración fisico-química no biológica.

13.- Consideraciones sobre la eliminación

Seguir las normativas locales, por ejemplo incineración ver apartados 6 y 12

14.- Información sobre el transporte

Nº UN 1866 A DR/RID 3 5ºb IMDG code 3.2 3278

15.- Información reglamentaria

Clasificación

Simbolos EC: << contiene isocianatos. Ver instrucciones del fabricante>>

Frases de riesgo EC: R10 inflamable
R38 irrita la piel
R42 posibilidad de sensibilización por inhalación

Frases de seguridad EC: S2 mantener aljado de los niños
S16 Mantener elajado de funtes de ignición.
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

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

Edición nº. 1

Primera edición: 20-03-03 conforme a: 2001/58/EC, 1999/45/EC, 2001/59/EC

Revisado: 20/09/2004

