

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: Hyperseal-25Lm
Descripción: Polímero de poliuretano

2.- Composición

Componentes que implican peligro

	CAS-no.	Content	Classification
Residual monomer: Diphenylmethane-4,4'-diisocyanate isomers & homologues	101-68-8	<0,5%	Xn; R20 – Xi; R36/37/38 - R42/43
Organic solvents: Mixed aliphatic hydrocarbon	64742-48-9	Up to 3%	R10 – Xn; R65-66

3.- Identificación de peligros

Riesgos a la salud humana:

irritante en contacto con los ojos y si se traga. Irritante en contacto con la piel. Puede causar sensibilización 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.

4.- Primeros auxilios

Indicaciones generales:

En caso de duda o síntomas persistentes, obtenga asistencia médica y mostrar etiqueta del producto si es posible.

Contacto con ojos:

Lavar repetidamente con jabón y abundante agua. 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:

Guantes y ropa de protección.

6.- Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones individuales:

Lleve ropa protectora adecuada y guantes.

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.

8.- Controles de exposición.

Medidas de control de ingeniería:	No requeridas
Normativa de exposición laboral:	No establecidas
Protección respiratoria:	No requeridas.
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 espeso de varios colores
Olor: Característico
pH: -
Punto de ebullición: -
Punto de fusión: -
Flash point: 35°C (ASTM D93, Copa cerrada)
Cloud point (cp 1%w/w): -
Densidad relativa (H₂O=1): 1,2-1,3, a 20°C (DIN 53217,ASTMD1475)
Solubilidad en / miscibilidad con agua: No soluble.
Solubilidad en: Solventes orgánicos
Viscosidad: Tixotrópico
Dirección de ionización: -
Porcentaje contenido en sólidos activos: min. 95%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 30°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 serios daños.
Irritación cutánea:	Irritante..
Irritación respiratoria:	Sin sustancias volátiles importantes.
Irritación ingestiva:	Muy dañina en grandes concentraciones. No espere, acuda inmediatamente al hospital.

12.- Información ecológica.

Movilidad:	No se espera debido a su total polimerización.
Bio-acumulación:	Comportamiento parecido al caucho.
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 caucho. El producto está envasado en salchichones de aluminio, que es un material ecológico en lugar de envases de polietileno.

13.- Consideraciones sobre la eliminación

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

14.- Información sobre el transporte

El producto no está clasificado como peligroso.

15.- Información reglamentaria

EC Classification: Nocivo

Contains: Diphenylmethane-4,4'-diisocyanate isomers and homologues.

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

EC Frases de riesgo: R42 Posibilidad de sensibilización por inhalación
EC Frases de seguridad: S2 Manténgase fuera del alcance de los niños
S23 No respirar los gases/humos
S40 Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, úsese Solvent 01 o xileno puro.
S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).
S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.
S63 En caso de accidente por inhalación, alejar a la víctima fuera de la zona contaminada y mantenerla en reposo.

16.- Otras informaciones

Consejos de formación: No se recomienda usar este producto sin la formación adecuada.

Usos recomendados: Masilla de Poliuretano monocomponente para el sellado de juntas con excelente adherencia.

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 4

1ª edición: 22-10-04

Última revisión: 29-03-07 de acuerdo con 2001/58/EC, 1999/45/EC, 2001/59/EC.