

**Ficha de datos de seguridad *FIJAMASTIC 40/25***  
**Según 1907/2006/CE, Artículo 31**

Fecha de impresión 16.03.2012

Revisión: 05.08.2013

## 1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### • Identificador del producto

• **Nombre comercial:** **FIJAMASTIC 40/25**

• **Número del artículo:** 74063/74064

• **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

• **Sector de utilización:**

SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos Industriales

• **Categoría de productos:**

PC1 Adhesivos, sellantes

• **Categoría de procesos:**

PROC4 Utilización en procesos por lotes y de otro tipo (síntesis) en los que se puede producir la exposición

• **Categoría de liberación en el medioambiente:**

ERC5 Uso industrial que da lugar a la inclusión en una matriz

• **Utilización del producto / de la elaboración:**

Sellante de poliuretano

• **Nota:**

Dado que este producto no está clasificado como peligroso, puede ser utilizado de otras maneras de las mencionadas anteriormente. Todos los usos del producto deben ser coherentes con los consejos de seguridad indicados en esta hoja de datos de seguridad.

• **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:**

• **Fabricante/distribuidor:**

**HO TRADE, S.A. de C.V.**

**San Vicente 24-D**

**San Miguel Xochimanga**

**Atizapán de Zaragoza, Estado de México.**

**MEXICO**

**Tel.: +52 (55) 6265 - 9036**

**Internet: <http://www.fijamastic.com.mx>**

• **Dirección electrónica de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:**

[fijamastic@hotrade.com.mx](mailto:fijamastic@hotrade.com.mx)

• **Área de información:**

Laboratorio

• **Teléfonos de emergencia:**

Del interior de la República Mexicana llame al 01-800-004-1300 o al 066 o 080 en su localidad.

## 2 Identificación de los peligros

• **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

• **Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE**

Suprimido

• **Sistema de clasificación:**

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

• **Elementos de la etiqueta**

• **Distintivo según las directrices de la CEE:**

Según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas, el producto no precisa etiquetado.

Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.

• **Distintivo especial de determinados preparados:**

Contiene isocianatos. Véase la información facilitada por el fabricante.

Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.

• **Otros peligros**

• **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

• **PBT:** No aplicable.

• **mPmB:** No aplicable.

(Continúa en la página: 2)

**Ficha de datos de seguridad *FIJAMASTIC 40/25*  
Según 1907/2006/CE, Artículo 31**

Fecha de impresión 16.03.2012

Revisión: 05.08.2013

Nombre comercial: **FIJAMASTIC 40/25**

(Continúa en la página: 1)

### 3 Composición / información sobre los componentes

- **Caracterización química:** Mezclas
- **Descripción:** Adhesivo conteniendo isocianatos

• **Componentes peligrosos:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xileno, mezcla de isómeros ☒ Xn R20/21; ☒ Xi R38 R10 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	4-8%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	dióxido de titanio sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	< 2,5%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	destilados (petróleo), fracción ligera ☒ Xn R65 R66 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	< 2,5%
CAS: 1305-78-8 EINECS: 215-138-9	óxido de calcio Xi R38-41 Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	< 2,5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	etilbenceno Xn R20; ☒ F R11 Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 4, H332	< 2,5%

• **Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### 4 Primeros auxilios

• **Descripción de los primeros auxilios:**

• **Instrucciones generales:**

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

• **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico. Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

• **En caso de contacto con la piel:**

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

• **En caso de contacto con los ojos:**

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

• **En caso de ingestión:**

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

• **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:**

Efecto anestésico; Dolor de cabeza; Mareo; Náuseas

• **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:**

No existen más datos relevantes disponibles.

**Ficha de datos de seguridad FIJAMASTIC 40/25**  
**Según 1907/2006/CE, Artículo 31**

Fecha de impresión 16.03.2012

Revisión: 05.08.2013  
(Continúa en la página: 3)

**Nombre comercial: FIJAMASTIC 40/25**

(Continúa en la página: 2)

### 5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción:**
  - **Sustancias extintoras apropiadas:**
    - Dióxido de carbono CO<sub>2</sub>
    - Espuma
    - Polvo extintor
  - **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:**
    - Agua a pleno chorro
  - **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:**
    - Durante un incendio pueden liberarse:**
      - Monóxido de carbono (CO)
      - Oxidos azoicos (NO<sub>x</sub>)
- Bajo determinadas condiciones, durante el incendio pueden generarse rastros de otras materias tóxicas, como por ejemplo:**
- Ácido cianhídrico (HCN); Isocianatos
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:**
  - **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

### 6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**
  - Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
  - Mantener alejadas las fuentes de encendido.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**
  - No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:**
  - Recoger mecánicamente.
  - Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.
  - No cerrar (reacciona con agua formando dióxido de carbono).
- **Referencia a otras secciones:**
  - Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
  - Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### 7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Precauciones para una manipulación segura:**
  - Abrir y manipular el recipiente con cuidado.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
  - Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
  - Almacenar en un lugar fresco. Prever la ventilación de los recipientes.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**
  - No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
  - Proteger de la humedad y del agua.
- **Usos específicos finales:**
  - No existen más datos relevantes disponibles.

(Continúa en la página: 4)

**Ficha de datos de seguridad *FIJAMASTIC 40/25*  
Según 1907/2006/CE, Artículo 31**

Fecha de impresión 16.03.2012

Revisión: 05.08.2013

**Nombre comercial: FIJAMASTIC 40/25**

(Continúa en la página: 3)

### 8 Controles de exposición/protección individual

· **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **Parámetros de control**

· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:	
<b>1330-20-7 xileno, mezcla de isómeros</b>	
LEP	Valor de corta duración: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valor de larga duración: 221 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm vía dérmica, VLB, VLI
<b>13463-67-7 dióxido de titanio</b>	
LEP	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>1305-78-8 óxido de calcio</b>	
LEP	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>100-41-4 etilbenceno</b>	
LEP	Valor de corta duración: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valor de larga duración: 441 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Vía dérmica, VLB, VLI

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Evitar el contacto prolongado e intensivo con la piel.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

· **Protección respiratoria:**

Aparato filtrador para uso breve

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria

Filtro AB

· **Protección de manos:**

Guantes de PVA (alcohol polivinílico).

· **Protección de ojos:**

No es necesario

### 9 Propiedades físicas y químicas

· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

<b>Forma:</b>	Pastoso
<b>Color:</b>	Diversos
<b>Olor:</b>	Ligero

· **Cambio de estado:**

Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado

Punto de ebullición /campo de ebullición: 137°C

· **Punto de inflamación:**

40 - 55°C (en copela cerrada)

· **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):**

El producto no está clasificado como inflamable pues su velocidad de combustión es inferior al límite reglamentario.

· **Temperatura de auto-ignición:**

>200°C

· **Peligro de explosión:**

El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

(Continúa en la página: 5)

**Ficha de datos de seguridad *FIJAMASTIC 40/25***  
**Según 1907/2006/CE, Artículo 31**

Fecha de impresión 16.03.2012

Revisión: 05.08.2013

**Nombre comercial: FIJAMASTIC 40/25**

(Continúa en la página: 4)

- **Límites de explosión:**
  - Inferior: 0,6 Vol %
  - Superior: 8 Vol %
- **Densidad a 20°C:** 1,17
- **Solubilidad en / miscibilidad con**
  - Agua: Insoluble
- **Información adicional:**  
No existen más datos relevantes disponibles.

## 10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad**
  - **Estabilidad química**
  - **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
  - **Posibilidad de reacciones peligrosas**  
Reacciona con alcoholes, aminas, ácidos acuosos y álcalis.  
Reacciona con agua formando dióxido de carbono.
  - **Condiciones que deben evitarse:**  
No existen más datos relevantes disponibles.
  - **Materiales incompatibles:**  
No existen más datos relevantes disponibles.
  - **Productos de descomposición peligrosos:**  
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda:**

· <b>Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:</b>		
<b>1330-20-7 xileno, mezcla de isómeros</b>		
Oral	LD50	8700 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rab)
Inhalatorio	LC50/4 h	6350 mg/l (rat)
<b>100-41-4 etilbenceno</b>		
Oral	LD50	3500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	17800 mg/l (rbt)

- **Efecto estimulante primario:**
  - **En la piel:**  
Posibles irritaciones ligeras.
  - **En el ojo:**  
Irritaciones ligeras.
  - **Sensibilización:**  
No se conoce ningún efecto sensibilizante.

(Continúa en la página: 6)

**Ficha de datos de seguridad *FIJAMASTIC 40/25***  
**Según 1907/2006/CE, Artículo 31**

Fecha de impresión 16.03.2012

Revisión: 05.08.2013

Nombre comercial: **FIJAMASTIC 40/25**

(Continúa en la página: 5)

## 12 Información ecológica

• **Toxicidad**

• **Toxicidad acuática:**

No existen más datos relevantes disponibles.

• **Persistencia y degradabilidad:**

No existen más datos relevantes disponibles.

• **Comportamiento en sistemas ecológicos:**

• **Potencial de bioacumulación:**

No existen más datos relevantes disponibles.

• **Movilidad en el suelo:**

No existen más datos relevantes disponibles.

• **Efectos ecotóxicos**

• **Indicaciones adicionales: -**

• **Indicaciones medioambientales adicionales:**

• **Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 1 (auto clasificación): Escasamente peligroso para el agua  
No dejar que se infiltre en las aguas subterráneas, aguas ni en la canalización.

• **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

• **PBT:**

No aplicable.

• **mPmB:**

No aplicable.

• **Otros efectos adversos:**

No existen más datos relevantes disponibles.

## 13 Consideraciones relativas a la eliminación

• **Métodos para el tratamiento de residuos:**

• **Recomendación:**

Debe llevarse a una planta de incineración o de desechos especiales.

• **Código de residuo:**

08 04 09\*

• **Embalajes sin limpiar:**

• **Recomendación:**

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

## 14 Información relativa al transporte

• **Número UN**

• **ADR, ADN, IMDG, IATA**

suprimido

• **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

• **ADR, ADN, IMDG**

suprimido

• **IATA**

Not regulated

• **Clase(s) de peligro para el transporte**

• **ADR, ADN, IMDG, IATA**

• **Clase**

suprimido

• **Grupo de embalaje**

• **ADR, IMDG, IATA**

suprimido

**Ficha de datos de seguridad *FIJAMASTIC 40/25***  
**Según 1907/2006/CE, Artículo 31**

Fecha de impresión 16.03.2012

Revisión: 05.08.2013

(Continúa en la página: 7)

Nombre comercial: **FIJAMASTIC 40/25**

(Continúa en la página: 6)

- Peligros para el medio ambiente:
  - Contaminante marino: No
  - Precauciones particulares para los usuarios: No aplicable.
  - Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable.

### 15 Información reglamentaria

- Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla
- Distintivo según las directrices de la CEE:
- Frases S recomendadas:
  - 23 No respirar los vapores.
- Evaluación de la seguridad química:
  - Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### 16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual. Esta hoja es conforme a los reglamentos europeos 1907/2006/CE, 1272/2008/CE y enmiendas, reglamento 453/2010/CE (anexo I).

#### · Frases relevantes

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H226 Líquido y vapores inflamables.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
  
- R10 Inflamable.
- R11 Fácilmente Inflamable.
- R20 Nocivo por inhalación.
- R21 Nocivo en contacto con la piel.
- R38 Irrita la piel.
- R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
- R65 Si se ingiere puede causar lesiones pulmonares graves.
- R66 La exposición repetida puede causar sequedad o formación de grietas en la piel.

· Persona de contacto: Laboratorio

· Revisión: \* Datos modificados en relación a la versión anterior

FIN DEL DOCUMENTO.