

Fecha de emisión: 30/09/2015.

## HOJA DE SEGURIDAD

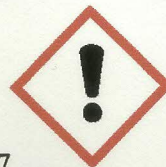
### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA:

Nombre comercial: **POLIFLEX** C81. Elastómero monocomponente de poliuretano.  
Dirección de la empresa: CHEMISER S.L.  
C/ Santa Maria 7, Local 2  
08340 Vilassar de Mar, BCN  
Telf: 937506097

**USO EXCLUSIVO PROFESIONALES E INDUSTRIALES**

### 2. COMPOSICIÓN DE LOS COMPONENTES:

Monómero residual: Isocianato <0,5%  
Disolventes: Mezcla de xilenos. CAS-Nº:1330.20.7 N° CE 215-535-7 contenido: 10-15%



Clasificaciones según Reglamento (CE): GHS02 GHS07 GHS08  
Nº 1272/2008[CLP]  
H226, H315, H319 y H373 (Texto completo frases H: ver sección 16.)

### 3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS:

Sustancia inflamable que puede producir irritación en ojos, nariz y vías respiratorias. Mantener alejado de fuentes de ignición, y no fumar durante su manipulación.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS:

- Inhalación: Trasladar al afectado al aire libre para que erespire bien.
- Contacto con ojos: Provoca irritación ocular grave. Lavar repetidamente con abundante agua.
- Contacto con piel: Provoca irritación cutánea. Lavar con agua y jabón.
- Ingestión: Provoca daños en los órganos. No provocar vómito, obtener asistencia médica.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

Medios de extinción: Agua pulverizada, dióxido de carbono, polvo químico, espuma, arena. No utilizar agua a chorro. En la combustión se produce monóxido de carbono. No entre en la zona de incendio sin equipo de protección adecuada incluyendo equipo de protección respiratoria. Puede formar una mezcla vapor-aire inflamable/explosiva.

### 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

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. Ventilar la zona.. Evitar que el producto entre en el alcantarillado.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

- Manipulación: Lavarse las manos y otras áreas expuestas concienzudamente con agua y jabón antes de comer, beber, fumar o abandonar el trabajo. Utilizar con buena ventilación para evitar acumulación de vapores. No fumar. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Evitar respirar el aerosol, el humo, los vapores.
- Almacenamiento: En envases originales mantener en lugares secos y alejados de radiación solar y fuentes de calor.

Fecha de emisión: 30/09/2015.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN:

- Protección respiratoria: en caso de insuficiente ventilación utilizar mascarilla homologada.
- Protección de los ojos: utilizar gafas químicas o de seguridad.
- Protección de las manos: utilizar guantes de protección.
- Protección cutánea: Úsese ropa de protección adecuada.
- Información adicional: No comer, beber, ni fumar durante su utilización.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

- Aspecto: Líquido viscoso de diferentes colores.
- Olor: A disolvente.
- Punto de ebullición: no hay datos
- Punto de fusión: no hay datos
- Punto de inflamación: 35° C.
- Auto inflamación: no aplicable. Líquidos y vapores inflamables
- Presión de vapor: no hay datos
- Densidad relativa: 1.42 gr/cm<sup>3</sup>
- Solubilidad: Insoluble en agua, soluble en disolventes orgánicos.
- Viscosidad: 4000 cP
- Contenido de materia activa: 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: 12 meses. Evitar luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas. Evitar fuego no controlado, recalentamiento, calor, chispas.

## 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 reacciona con el agua produciendo 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 ni biológica. Evitar su liberación en el medio ambiente.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN:

Seguir las normativas de reglamentación locales para residuos peligrosos. No liberar en el medio ambiente. Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables.

## 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE:

Considerar el producto como inflamable, mantener lejos de puntos de ignición.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla. No contiene ninguna sustancia sujeta a las restricciones.



Fecha de emisión: 30/09/2015.

## 16. INFORMACION ADICIONAL:

REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006.

Texto completo de las frases R, H y EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H226	Líquidos 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
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo en caso de inhalación
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
EUH204	Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica
R10	Inflamable
R20/21	Nocivo por inhalación y en contacto con la piel
R36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

## 17. OTRAS INFORMACIONES:

**Importante:** Esta información está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Pretende describirlo bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular, es a título orientativo ya que no implica garantía expresa. Siempre será responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. Nuestra empresa ruega a los usuarios de este producto el estudio de esta ficha de seguridad para que sean conscientes de los riesgos del producto y así mismo hacerlo saber a sus empleados y contratistas y cualquier usuario del mismo. El uso y la aplicación de nuestros productos está fuera de nuestro control y por consiguiente bajo la responsabilidad del comprador .