



Fecha de revisión: 06/07/19

Hoja 1

## FDS (Adhesivos de contacto)

### 1- Identificación de sustancia o preparado y de la empresa

Nombre comercial:

Adhesivo de contacto 81  
Adhesivo de contacto 91  
Adhesivo de contacto especial 101

Aplicación del producto: Adhesivo de contacto

Fabricante/Proveedor:

**FORTEX S.R.L.**

Calle 29 (ex Pastor Obligado) N° 2223 .Villa Maipú .San Martín

Tel-Fax 4755-9709

e-mail: info@fortexadhesivos.com

Información de emergencia: CIQUIME +54-11-4613-1100

Área de información: Laboratorio.

### 2 Identificación de los peligros (Elementos de la etiqueta)

Pictogramas



Palabra de advertencia: **Peligro**

Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposición prolongada o repetida.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H319 Provoca irritación ocular grave.



### **Consejos de prudencia**

**P210** –Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.

**P303+361+353** En caso de contacto con la piel o pelo: Quitarse las prendas contaminadas. Lavarse con agua o ducharse.

**P304+340** En caso de inhalación. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en una posición confortable para respirar.

**P305+351+338** En caso de contacto con los ojos. Lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.

**P403+233** Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

### **3- Composición/información sobre los componentes**

Adhesivo de contacto a base de caucho policloroprenico y solventes orgánicos (tolueno y solvente 60/90).

La concentración de los componentes es información confidencial de Fortex SRL.

### **4- Primeros auxilios**

**Inhalación:** Trasladar a la persona afectada a un lugar ventilado. Si ha dejado de respirar practicarle respiración artificial y llamar inmediatamente al médico.

**Contacto con la piel:** Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y lavar la zona afectada con abundante agua y jabón.

**Contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua durante 10 minutos. Si la irritación persiste acudir al médico.

**Ingestión:** Buscar atención medica en centro de toxicología. No inducir al vomito. ni tampoco suministrar ningún producto por vía bucal.

### **5- Medidas contra incendio**

Utilizar extintores de dióxido de carbono ,espuma o polvo químico podrá utilizar agua para enfriar recipientes que estén expuestos al fuego pero NO para combatir el mismo..

Aislar el área de fuego. Usar ropas protectoras completas y equipos de respiración autónomas. No respirar el humo, gases o vapor generado.

En la descomposición térmica puede generarse calor, fuego y gases y vapores irritantes tales como monóxido y dióxido de carbono.

Puede reaccionar con elementos oxidantes.



## 6- Medidas contra derrames accidentales

Aislar y cercar el área de derrame .Controlar las fugas si la operación no es riesgosa. Mantener a los animales y personas no protegidas fuera del área. Contener y/o represar el líquido que se derrama y absorber con aserrín, arena o carbón activado. Luego recoger y colocar en contenedores cerrados, rotular el contenido y almacenar al aire libre.

Impedir que el líquido alcance corrientes de agua, cloacas, alcantarillas, sótanos o zanjas.

## 7- Manejo y almacenamiento

Almacenar en lugar fresco y seco, bien ventilado. No usar o almacenar cerca de calor donde puedan generarse chispas, llama abierta o superficies calientes. Utilizar herramientas que no produzcan chispas. No fumar durante la aplicación del producto. Almacenar solo en envases originales o en contenedores apropiados. Mantener fuera del alcance de los niños y animales. No contaminar agua o alimentos por almacenamiento o desecho.

La distribución eléctrica debe estar de acuerdo a las reglamentaciones vigentes. Prevenir los efectos de descargas electrostáticas.

En los recipientes vacíos de producto ya utilizado pueden quedar restos de los mismos. No utilizar estos envases sin haber sido previamente limpiados y/o reacondicionados adecuadamente.

## 8- Control de exposición y protección personal

Usar extractores locales en los lugares de procesamiento .Ventilar bien los vehículos de transporte antes de descargar.

Utilizar ropa de trabajo de mangas largas o en todo caso overalls y para el caso de derramamientos se debe usar trajes que cubran todo el cuerpo totalmente cerrados como son los de goma contra lluvia. Lavar toda la ropa de trabajo antes de reusar separadamente de la del hogar. También se debe usar anteojos protectores, antiparras o protector facial .Por salpicadura, niebla o exposición al vapor usar como mínimo una máscara purificadora de aire aprobada para solventes aromáticos.

Durante la aplicación de este producto normalmente no es necesario usar protección respiratoria en lugares con buena ventilación.

## 9 – Propiedades físicas y químicas

Líquido ámbar, viscoso de aspecto siruposo y olor característico.

<b>Rango de ebullición:</b>	65-111°C
<b>Punto de inflamación:</b>	- 1°C
<b>Autoignición:</b>	380°C
<b>Peligro de explosión:</b>	Este producto no es explosivo en si mismo pero sus vapores pueden formar mezcla explosiva con el aire.
<b>Límites de explosión:</b>	Superior 7 % Inferior 1 %
<b>Peso específico a 20°C:</b>	0,86gr/cm <sup>3</sup>
<b>Viscosidad a 20 °C</b>	5000 cps



## 10 – Estabilidad y reactividad

Este producto es estable en condiciones ordinarias pero su descomposición térmica puede generar calor, fuego y humos tóxicos de monóxido y dióxido de carbono y vapores irritantes. Puede reaccionar con agentes oxidantes.

## 11 – Información toxicológica

Peligroso si se ingiere o inhala deliberadamente. El producto puede ser nocivo por inhalación, ingestión o absorción de piel. En forma de vapor o niebla es irritante a los ojos, membranas mucosas y tracto respiratorio superior.

Irrita la piel. El contacto prolongado seca la piel y puede producir dermatitis.

La exposición puede causar efecto narcótico, irritación pulmonar, dolor en el pecho y edema.

También puede causar depresión en el sistema nervioso central, dermatitis y trastornos gastrointestinales.

Toxicidad en función de sus componentes:

Tolueno: Toxicidad aguda oral en rata LD50 > 2000 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda LD50 12210 mg/kg (conejo)

## 12 – Consideraciones ecológicas

No se dispone de información eco-toxica del producto como tal, por lo que se recomienda no verter en cursos de agua, ya sea superficiales o subterráneas.

Contiene Tolueno. Nocivo para los organismos acuáticos.

## 13- Consideraciones sobre su eliminación

Este producto debe ser desechado utilizando un incinerador químico para residuos peligrosos, equipado con un postquemador y un scrubber y atendiendo las regulaciones locales sobre el caso.

Extremar los recaudos en la ignición pues este producto es altamente inflamable.

En cuanto a los envases vacíos serán eliminados de acuerdo a las leyes vigentes al respecto.

Los vapores residuales en los recipientes vacíos pueden ser explosivos. No cortar ni soldar los mismos.

## 14- Transporte

Transporte terrestre **ADR/RID**, marítimo **IMDG**, aéreo **ICAO-TI y IATA-DGR**

Numero ONU	<b>1133</b>
Categoría	<b>3 (Líquido inflamable)</b>
Grupo de embalaje	<b>II</b>
Nº de identificación de riesgo	<b>33</b>



15- **Información reglamentaria**

**Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto.**

**Componente determinante del peligro para el etiquetado:**

F, Muy inflamable, Xi, Irritante



**Frases R:**

<b>11</b>	Muy inflamable.
<b>20</b>	Nocivo por inhalación.
<b>21</b>	Nocivo en contacto con la piel.
<b>36</b>	Irrita los ojos
<b>37</b>	Irrita las vías respiratorias.
<b>38</b>	Irrita la piel
<b>41</b>	Riesgo de lesiones oculares graves.

**Departamento emisor:** Laboratorio.

Los datos consignados en la presente hoja de seguridad están basados en la información de nuestro conocimiento a la fecha de impresión y esto no constituye garantía para cualquier resultado y no establece relación contractual de validez legal.