

## Hoja de datos de seguridad

Según 91/155 EEC

Nombre comercial: **Adhesivo de contacto C51**

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

Nombre comercial: Adhesivo de contacto C51

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](mailto:info@fortexadhesivos.com)

Información de emergencia: CIQUIME 0800-222-2933

Área de información: Laboratorio.

### 2. Composición/Información de componentes

Descripción: Solución de caucho natural y resinas en solventes orgánicos.

Componentes peligrosos:

**CAS** 8052-41-3 **HIDROCARBURO**  F,  Xi R 11, 20, 38, 36 95%  
**ALIFATICO**

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

### 3. Identificación de peligros



**F Inflamable**



**Xi Irritante**

**Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente**

R 11 Muy inflamable

R 20 Nocivo por inhalación

R 37 Irrita las vías respiratorias

R 21 Nocivo en contacto con la piel.

#### **Sistema de clasificación**

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



Hoja 2

#### 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 de lucha contra incendios

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 en caso de vertido accidental

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 liquido 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. Manipuleo y almacenaje

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 electroestáticas.

#### 8. Controles de exposición/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.

Utilizar equipos de respiración autónoma.

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.



Hoja 3

Usar guantes resistentes a solventes tipo policloropreno o calidad superior. Lavar bien los guantes con agua y jabón antes de sacárselos. Inspeccionarlos regularmente para detectar posibles fisuras de los mismos.

Lávese las manos antes de los descansos y al final del trabajo. No coma, beba o fume durante el trabajo. Deben existir equipos tales como lavajos o duchas de emergencia para casos de contaminación de piel u ojos o ambos..

Lavar la piel con agua y jabón antes de beber, comer o fumar. Ducharse al terminar la jornada de trabajo.

## **9. Propiedades físicas y químicas**

Líquido ámbar, viscoso de aspecto siruposo y olor característico.

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Rango de ebullición:</b>    | 65-95°C  |
| <b>Punto de inflamación:</b>   | - 5°C  |
| <b>Autoignición :</b>          | 290°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 6,7 %<br>Inferior 1,1 %   |
| <b>Peso específico a 20°C:</b> | 0,70gr/cm <sup>3</sup>   |
| <b>Viscosidad a 20°C</b>       | 14000cps   |

## **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.

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.

## **12. Información ecológica**

No verter en cursos de agua.

## **13. Consideraciones relativas a la 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.

**14. Información relativa al transporte****Transporte terrestre ADR/RID (cross-border)**

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| <b>Numero O.N.U.</b>    | 1133                 |
| <b>Clase de peligro</b> | 3                    |
| <b>Descripción</b>      | Adhesivo inflamable. |

**Transporte marítimo IMDG**

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| <b>Numero O.N.U.</b>    | 1133                |
| <b>Clase de peligro</b> | 3                   |
| <b>Descripción</b>      | Adhesivo inflamable |

**Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR**

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| <b>Numero O.N.U.</b>    | 1133                |
| <b>Clase de peligro</b> | 3                   |
| <b>Descripción</b>      | Adhesivo inflamable |

**15. Información reglamentaria**

El producto ha sido clasificado y etiquetado según las directivas de CEE.

**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>37</b> | Irrita las vías respiratorias.  |
| <b>21</b> | Nocivo en contacto con la piel. |



Hoja 5

## 16. Otra información

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.

Esta hoja está escrita de acuerdo a las directivas 2001/59/CE y 2001/58/CE..

### Frasas R relevantes

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

**Departamento emisor:** Laboratorio

**De acuerdo a la norma internacional:** ISO 11014-1

**PARA EMERGENCIAS LLAMAR LAS 24 HORAS AL 0800-222-2933  
(CIQUIME)**

|                       |              |                       |  |
|-----------------------|--------------|-----------------------|--|
| Centro de Toxicología | CABA         | Hospital Fernández    | Cerviño 3556. Tel: 4801-7767                     |
|                       | Buenos Aires | Hospital Posadas      | Illia y Marconi. Haedo. Tel: 4654-6648/4658-7777 |
|                       | Córdoba      | Hospital de Urgencias | Catamarca 441. Tel: (0351) 427-6200/434-1201     |
|                       | Mendoza      | Centro Toxicológico   | Talchvano 2194. Tel: (0261) 428-2020             |
|                       | Santa Fé     | Centro Toxicológico   | Tucumán 1544. Tel: 0800 888 8694                 |
| Instituto del quemado | Buenos Aires | Hospital del Quemado  | Pedro Goyena 639. Tel: 4923-3022 al 25           |
|                       | Córdoba      | Hospital de Córdoba   | Av. Patria 656. Tel: (0351) 434-9013 / 03        |
|                       | Mendoza      | Clínica Sananes       | Pedro V. Palacios 1260. Tel: (0261) 425-1391     |
|                       | Santa Fé     | Hospital Alberdi      | Av. Puccio 575. Rosario. Tel: (0341) 480-6177    |