



Fecha de revisión: 30/03/2026

Hoja 1

FDS (Diluyente D10)

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

Nombre comercial:

Asistente para adhesivo de contacto D10

Aplicación del producto: Diluyente para 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.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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.



Hoja 2

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

Diluyente a base de 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.



Hoja3

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.

Rango de ebullición:	65-111°C
Punto de inflamación:	- 1°C
Autoignición:	380°C
Peligro de explosión:	Este producto no es explosivo en si mismo pero sus vapores pueden formar mezcla explosiva con el aire.
Límites de explosión:	Superior 7 % Inferior 1 %
Peso específico a 20°C:	0,77 gr/cm ³
Viscosidad (Brookfield, SPIN 4, a 20 °C)	NO aplica



Hoja 4

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	1993
Categoría	3 (Líquido inflamable)
Grupo de embalaje	II
Nº de identificación de riesgo	33



Hoja 5

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

CAS 8052-41-3 Hidrocarburo Alifático  F,  Xi R 11, 20, 38, 36

CAS 108-88-3 Tolueno  F,  Xi R 11, 20, 38, 37, 41

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
- 36** Irrita los ojos
- 37** Irrita las vías respiratorias.
- 38** Irrita la piel
- 41** Riesgo de lesiones oculares graves.
- 67** La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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	Ilia y Marconi. Haedo. Tel: 4654-6648/4658-7777
	Córdoba	Hospital de Urgencias	Catamarca 441. Tel: (0351) 427-6200/434-1201
	Mendoza	Centro Toxicológico	Talcahuano 2194. Tel: (0261) 428-2020
	Santa Fe	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 Fe	Hospital Alberdi	Av. Puccio 575. Rosario. Tel: (0341) 480-6177