

# Forta HOJA DE SEGURIDAD

Publicada en: 03/2011  
Revisada en: 03/2023  
En conformidad con: NOM-018-STPS-2015  
HDS: No. 0040

Código: RC-VE-22
Fecha de revisión: 01-03-2023
Versión: 03

## FORTA 802

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

**Nombre del producto:** Forta 802  
**Categoría:** Adhesivo estructural Acrílico  
**Nombre de la empresa:** FORDEPRO SA de CV.  
**Dirección:** Blvd. Aristóteles 803 C, Col. La Joya  
C.P. 37358 – León – Gto. - México  
**Teléfono de la Empresa:** (477) 777-5537  
**E-mail:** [info@grupoforta.com.mx](mailto:info@grupoforta.com.mx)



### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**2.1 Clasificación de sustancia o mezcla:** Sensibilización respiratoria y cutánea – Categoría 1  
**H334** – Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

**2.2 Elementos de etiquetado correspondientes:**

<b>Pictograma:</b>	
<b>Palabra de advertencia:</b>	<b>Peligro</b>
<b>Frases de peligro:</b>	<b>H334:</b> Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
<b>Frases de precaución / prevención:</b>	<b>P261:</b> Evitar respirar gases <b>P262:</b> Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa

### 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza Química: Resina

Nombre Químico o Genérico	Rango de concentración(%)	CAS nº	EINECS/
* Metil metacrilato	50-70	80-62-6	201-297-1
ABS de resina	20-40	9003-56-9	-----
Hidroperóxido de cumeno	2 - 7	80-159	201-254-7
2,6 - Di - ter - butil - p-cresol	0,1 - 1	128-37-0	204-881-4

\* Límite de exposición: 50 ppm TWA

# Forta HOJA DE SEGURIDAD

Publicada en: 03/2011  
Revisada en: 03/2023  
En conformidad con: NOM-018-STPS-2015  
HDS: No. 0040

Código: RC-VE-22
Fecha de revisión: 01-03-2023
Versión: 03

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón si se produce irritación, busque atención médica.

**Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y buscar asistencia médica.

**Ingestión:** Lavar la boca con agua. No induzca el vómito y solicitar asistencia médica.

**Inhalación:** Trasladar la persona afectada al aire fresco. Si los síntomas persisten, busque atención médica.

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**Punto de inflamación:** > 14 ° C (TCC)

**Temperatura de auto-ignición:** No determinado.

**Medios de extinción:** Dióxido de carbono, polvo químico, espuma química o el agua.

**Procedimientos especiales para combatir el fuego:** Las personas expuestas a los productos generados por combustión deben estar equipados con equipo de protección respiratoria.

**Riesgos de incendio o explosión:** Se debe utilizar agua para mantener el enfriamiento que se cerca del fuego.

**Productos peligrosos formados en la combustión:** En caso de combustión incompleta, puede ocurrir la formación de los hidrocarburos y el monóxido de carbono.

## 6. MEDIDAS DE CONTROL DE DERRAME ACCIDENTAL

**Medidas en caso de derrames y fugas:** Las salpicaduras pueden ser absorbidos con arena, tierra u otro material.

**Producto de residuos:** Para la eliminación de residuo químico líquido tóxico, insoluble en agua. Consulte la legislación ambiental local.

**Envases utilizados:** Cuando está completamente vacío puede ser reciclado.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones:** Evite respirar los vapores generados, utilice sólo con ventilación adecuada.

Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Evite el contacto con ojos, piel y ropa. Mantener recipientes cerrados y no reutilizar los envases.

Evitar las condiciones extremas de temperatura de almacenamiento. Condición a 20 ° C ( $\pm 5$  ° C).

## 8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

### EQUIPOS DE PROTECCIÓN NECESARIOS

**Respiratoria:** En caso de ventilación insuficiente, utilice una máscara de vapor orgánico. Manipular un lugar fresco y ventilado.

**Manos:** Usar guantes de polietileno, polipropileno o neopreno.

**Ojos:** Utilizar gafas de seguridad.

**Piel y cuerpo:** Use un delantal y zapatos de seguridad.

# Forta HOJA DE SEGURIDAD

Publicada en: 03/2011  
Revisada en: 03/2023  
En conformidad con: NOM-018-STPS-2015  
HDS: No. 0040

Código: RC-VE-22
Fecha de revisión: 01-03-2023
Versión: 03

## 9. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

Color:	Beige
Densidad (g/ml):	1.1
Viscosidad a 25°C (cPs):	23.000
Estado físico:	Líquido Viscoso
Olor:	Característico
Punto de ebullición (° C):	> 14
Punto de inflamación (TCC), (C):	Inflamable
Sustancia pura o preparada:	Preparada
Solubilidad en agua:	Insoluble

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable

**Polimerización peligrosa:** evitar la contaminación.

**Materiales incompatibles:** agentes y los indicadores de iniciadores de radicales libres.

**Materiales a evitar:** ácidos, bases y oxidantes.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Inhalación:** Vapor irritante para el aparato respiratorio

**Piel:** Corrosivos. El contacto repetido o prolongado con la piel puede producir dermatitis. En los casos de irritación o alergia, consulte a un médico.

**Ojos:** Corrosivo. Puede causar quemaduras o irritación en los ojos.

**Ingestión:** Producto corrosivo para la boca, esófago y estómago.

COMPONENTES PELIGROSOS	%	Símbolo	R	CAS N.	EINECS N.
Monómero de Metil de Metacrilato	>90	F, Xi	11-37 / 38-43	80-62-6	201-297-1

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICOS

**Efectos e impactos ambientales del producto:** Evitar la fuga de las vías fluviales de llegar, como que es insoluble. Tóxico para los organismos acuáticos. No es fácilmente biodegradable.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

La incineración es recomendable. Consulte la normativa local.

**Envases vacíos:** Siga las instrucciones estipuladas en el calendario y la etiqueta, incluso después de vaciarlos.

## 14. INFORMACIONES DE TRANSPORTE

### TERRESTRE – FLUVIAL – MARITIMO (IMO/IMDG)

Número ONU: UN1133  
Nombre apropiado p/ envío: Líquido inflamable. Corrosivo, N.O.S

# Forta HOJA DE SEGURIDAD

Publicada en: 03/2011  
Revisada en: 03/2023  
En conformidad con: NOM-018-STPS-2015  
HDS: No. 0040

Código: RC-VE-22
Fecha de revisión: 01-03-2023
Versión: 03

Clase de riesgo: 3  
Grupo de embalaje: II

#### AERO (IATA/ICAO)

Número ONU: UN1133  
Nombre apropiado p/ envío: Líquido inflamable. Corrosivo, N.O.S  
Clase de riesgo: 3  
Grupo de embalaje: II  
Excepciones: Puede calificar como un bien de consumo (límite 500ml).

## 15. REGLAMENTOS

Símbolo de peligro:



## 16. OTRAS INFORMACIONES

### Abreviaturas:

**NFPA:** National Fire Protection Assn – Asociación Nacional de Protección de Incendio.  
**ONU:** Organización de las Naciones Unidas  
**IMDG:** Comercio Marítimo de Mercancías Peligrosas.  
**CAS:** Chemical Abstract Service Registry Numbers  
**CC:** Closed Cup - Vaso Cerrado  
**ICAO:** International Civil Aviation Organization  
**IMO:** International Maritime Organization

**IMPORTANTE:** La información contenida en esta HDS se ha obtenido de fuentes confiables y se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Ni FORTA ni las marcas que produce son responsables por el uso de la información o la solicitud de uso, o elaboración del producto descrito. Los usuarios deben estar atentos a los posibles riesgos de mal uso del producto. Material proporcionado por el exportador.