

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



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:

Pictograma:	
Palabra de advertencia:	Peligro
Frases de peligro:	H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
Frases de precaución / prevención:	P261: Evitar respirar gases P262: 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 n°	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.