

Código: RC-VE-22
Fecha de revisión: 12-Sep-2021
Versión: 02

SILICÓN TRANSPARENTE FORTA

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: Silicón Transparente Forta
Categoría: Adhesivo a base de goma de Silicón
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 1B
H315 – Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

2.2 Elementos de etiquetado correspondientes:

Pictograma:	
Palabra de advertencia:	Atención
Frases de peligro:	H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Frases de precaución / prevención:	P333 + P313 : En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico.

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza Química: Adhesivo a base de goma de Silicón para sellado.
Características químicas: polidimetilsiloxano, rellenos y etoxisilano auxiliares.

Nombre Químico o Genérico	Rango de concentración (%)	CAS nº	EINECS/ELINCS-Nº	Frases de Riesgo
Destilados (petróleo); fracción Intermediaria tratada con hidrogeno	< 25	64742-46-7	265 – 148 -2	R65
Triacetoxietilsilano	<5.0	17689-77-9	241-677 -4	R14/22/34
Etil oligómero y etil acetoxi silano	< 5.0	-----	-----	R34

Frases de riesgo: **R65:** *Nocivo: puede causar daño pulmonar si se ingiere*



HOJA DE SEGURIDAD

Publicada en: 03/2011

Revisada en: 09/2021

En conformidad con: NOM-018-STPS-2015

Código: RC-VE-22
Fecha de revisión: 12-Sep-2021
Versión: 02

R14 / 22 / 34:
R34:

*Reacciona violentamente con agua.
Provoca quemaduras*

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 10-15 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

Peligros: El producto no es inflamable. Cuando se calienta por encima de 150 ° C libera vapores formaldehído. En su combustión puede ser liberado de monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO2).

Medios de extinción: En caso de extinción de incendios fuera con polvo químico, espuma o de dióxido de carbono.

Medios de extinción: Agua pulverizada

Equipo de protección especial: Use equipo de protección respiratoria.

Información adicional: Los restos del incendio y el agua, la lucha contra incendios, de estar contaminados eliminados de conformidad con las normas de las autoridades locales.

6. MEDIDAS DE CONTROL DE DERRAME ACCIDENTAL

Limpieza: Limpie con una toalla de papel o tejido para su posterior eliminación (en caso de estar de acuerdo con la ley las regulaciones locales). Si es necesario

Precauciones: Use guantes de polietileno, polipropileno o neopreno látex. Gafas de seguridad y zapatos la seguridad.

Precauciones ambientales: No permitir que se infiltre en el curso de agua de ríos, arroyos, suelo / subsuelo. En caso de penetración en cursos de agua, suelo o los desagües, informar a las autoridades responsables.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Utilizar equipos de protección necesarios para evitar el riesgo de contacto con las manos, la piel, los ojos. Use en áreas bien ventiladas.

Almacenamiento: Almacenar a temperatura ambiente durante 8 a 26 ° C en un lugar seco y cubierto. Mantenga los recipientes

Precauciones contra riesgos de incendio y explosión: Los vapores pueden ser entrenados en el interior y se mezclan con aire, dando lugar a una explosión en la presencia de fuentes de ignición. A fin de mantener lejos de fuentes de ignición y No fume.

Cuidado: Mantenga lejos de alimentos, bebidas.

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

EQUIPOS DE PROTECCIÓN NECESARIOS

Medidas generales: Evite el contacto con los ojos y el humo piel. No, comer o beber durante el trabajo. Quitarse de inmediato la ropa manchada o empapada con el producto. Lavarse las manos antes y después del trabajo. Protección la prevención mediante el uso de crema para la piel.

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

9. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

Color:	Transparente
Densidad 25 °C (g/cm3):	0.94 - 1,00
Viscosidad:	Aproximadamente 800.000 mPas
Estado físico:	Pastoso
Olor:	Acre
Punto de ebullición (° C):	N/D
Punto de inflamación (TCC), (C):	N/D
Presión de Vapor (mm / Hg):	10mm Hg a 25°C
Solubilidad en agua:	Prácticamente insoluble

Otras informaciones:

- Solubilidad en agua: descomposición hidrolítica ocurre.
- El valor PH: Exposición de agua promueve el producto de reacción con el ácido.
- Límites de explosión para el ácido acético cuando se suelta: 4 al 17% (V).
- La descomposición térmica: N / A

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Sustancias incompatibles o materiales: Oxidantes Fuertes

Condiciones específicas: El producto relativamente estable en condiciones normales de manejo y almacenamiento. Seca al contacto con la humedad

Productos peligrosos en ocurrencia de descomposición: Puede haber gases tóxicos cuando se incineran. Puede liberar monóxido de carbono y dióxido de carbono.

Condiciones a evitar: Humedad.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Inhalación/ Ojos: Puede ocurrir irritación.

Piel: Evite el contacto prolongado con la piel, puede ocurrir dermatitis.

Ingestión: Producto considerado de baja toxicidad.

Información general: Según los conocimientos actuales no tiene efectos nocivos del producto se ha detectado durante el tratamiento de acuerdo con las prácticas estándar de la industria y las regulaciones locales en su caso. El producto al contacto con la humedad libera una pequeña cantidad de ácido acético, puede causar irritación de la piel y las membranas mucosas.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICOS

Efectos e impactos ambientales del producto: No hay datos para probar la toxicidad para los organismos acuáticos. Sin embargo, el contacto del producto con el agua puede hacer que sea poco contaminante, impidiendo su uso en este camino, y hará que los efectos tóxicos la vida acuática. Evitar la fuga de las vías fluviales de llegar, ya que es poco soluble.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Residuos de producto: para la eliminación de residuos químicos sólidos no tóxicos, no soluble en agua. Consulte la legislación ambiental local.

Envases utilizados: cuando esté totalmente vacío puede ser descontaminado y se envía al reciclaje.

14. INFORMACIONES DE TRANSPORTE

TERRESTRE – FLUVIAL – MARITIMO - AEREO

Número ONU:	Sin restricciones
Nombre apropiado p/ envío:	Sin restricciones
Clase de riesgo:	Sin restricciones
Número de riesgo:	Sin restricciones
Grupo de embalaje:	Sin restricciones

15. REGLAMENTOS

Símbolo de peligro:



Frases de Seguridad: S37/39 – usar guantes y equipo protector para vista y cara adecuados.

16. OTRAS INFORMACIONES

Abreviaturas:

NFPA: National Fire Protection Assn – Asociación Nacional de Protección de Incendio.

ONU: Organización de las Naciones Unidas

N/D: No determinado

ACGIH & Hr. TWA: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

OSHA: Occupational Safety and Health Administration

TWA: Time Weighted Average.

IATA: International Air Transport Association

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.