

# FX-702 Imprimador epóxico de sílice clasificado para secado en horno (Fino)

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1. Identificación

#### Identificación del producto

<b>Identificador del producto:</b>	<b>FX-702</b>
<b>Uso recomendado:</b>	FX-702 es una mezcla de relleno de secado en horno graduado de sílice de los agregados de tamaño medio para el mantenimiento de hormigón una lechada epoxi.
<b>Restricciones de uso:</b>	Sólo para uso industrial. Para garantizar una instalación correcta, usar de acuerdo a las instrucciones del paquete. Las instrucciones completas aplicación puede se encuentran en los catálogos Simpson Strong-Tie o en línea en <a href="http://strongtie.com">strongtie.com</a> .

#### Identificación de la Compañía

<b>Compañía:</b>	Simpson Strong-Tie Company Inc.
<b>Dirección:</b>	5956 W. Las Positas Blvd. Pleasanton, CA 94588 EE.UU.
<b>Teléfono:</b>	1-800-999-5099
<b>Sitio web:</b>	<a href="http://www.strongtie.com">www.strongtie.com</a>
<b>Emergencia:</b>	1-800-535-5053 (EE.UU./Canada) 1-352-323-3500 (Internacional)

Para las FDS más actualizadas, visite nuestro sitio web en [www.strongtie.com/sds](http://www.strongtie.com/sds)

### 2. Identificación de riesgos

#### Información general

FX-702 Secados al horno graduado de sílice relleno (Fino) es una mezcla diseñada para su uso con resina epoxi para el mantenimiento de la lechada de cemento y epoxi. Es un componente único, producto sólido. FX-702 se ha evaluado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS). El producto se puede suponer que llevar a sus riesgos hasta que el producto se ha curado completamente en resina epoxi. El material endurecido final puede ser considerada no peligrosa. Esta hoja de seguridad cubre los riesgos y las respuestas para el uso y manejo seguro de FX-702.

#### Clasificación GHS

##### Clasificación de acuerdo con HazCom2012 (GHS)

<b>Peligro Físico:</b>	No clasificado.		
<b>Peligro Para la Salud:</b>	Carcinogenicidad	Categoría 1A	H350: Puede provocar cáncer
	Toxicidad Específica de Órganos (Exposiciones Repetidas)	Categoría 1	H372: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
<b>Peligro para el medio ambiente:</b>	No clasificado.		
<b>Los síntomas principales:</b>	La exposición a largo plazo puede causar efectos crónicos. Puede causar falta de aliento, dolor en el pecho o tos.		

#### GHS Elementos de la etiqueta



Salud Crónico

<b>Contiene:</b>	Sílice Cristalino (Cuarzo)		
<b>Palabra de Advertencia:</b>	<b>PELIGRO!</b>		
<b>Indicación de Peligro:</b>	H350:	Puede provocar cáncer.	
	H372:	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.	
<b>Consejos de prudencia:</b>			
<b>Prevención:</b>	P201:	Procurarse las instrucciones antes del uso.	
	P202:	No manipular antes de haber leído y comprendido toda las precauciones de seguridad.	
	P260:	No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.	
	P264:	Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.	
	P270:	No comer, beber, o fumar mientras se manipula este producto.	
	P271:	Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.	

# FX-702 Imprimador epóxico de sílice clasificado para secado en horno (Fino)

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

<b>Intervención:</b>	P272:	La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
	P280:	Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
	P302+P352:	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
	P333+P313:	En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
	P304+P340:	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
<b>Almacenamiento:</b>	P305+P351+P338:	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
	P337+P313:	Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
	P308+P313:	EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
	P403+P233:	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
<b>Eliminación:</b>	P501:	Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional.

**Información suplementaria en la etiqueta:** Ninguno conocido.

### Riesgos que no son clasificados de otra forma (HNOC)

Ninguno conocido.

## 3. Información de composición

### Información general

Este producto es una mezcla. Los ingredientes peligrosos de cada componente figuran en la siguiente lista. Puede incluir otros ingredientes no peligrosos. Puede incluir vestigios de otros ingredientes, consulte la Sección 15.

#### Lista de abreviaturas y símbolos:

Clasificación: armonizados globalmente clasificaciones de los sistemas.

El texto completo de las frases-H se muestra en la sección 16. Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que se indique lo contrario.

### Composición - Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que se indique lo contrario.

Nombre Químico	% en peso	Número CAS	Número EC
Sílice Cristalino (Cuarzo)	90-100	14808-60-7	266-043-4
<b>Clasificaciones:</b> H350, H373			

## 4. Medidas de primeros auxilios

### Información general

Brinde medidas generales de apoyo y trate sintomáticamente. Los síntomas pueden ser demorados. Asegúrese de que el personal médico esté consciente del(los) material(es) involucrado(s), y tenga precauciones para protegerse a sí mismos. Si ha tenido exposición o está preocupado: Busque consejo/atención médica. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.

### Rutas de exposición

<b>Contacto con los ojos:</b>	Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua fresca por al menos 15 minutos mientras que sostiene los ojos abiertos. Si están presentes y es fácil hacerlo, quítese los lentes de contacto. Si persiste el enrojecimiento, la quemadura, la visión borrosa o la hinchazón, <b>consulte a un médico.</b>
<b>Contacto con la piel:</b>	Retire la ropa contaminada y el producto, lave el área afectada con jabón y agua. No aplique grasas ni ungüentos. Las quemaduras químicas deben ser tratadas por un <b>médico.</b>
<b>Ingestión:</b>	Enjuague la boca. No provoque el vómito. <b>Consulte un médico.</b>
<b>Inhalación:</b>	Traslade al paciente al aire fresco. Proporcione oxígeno o respiración artificial si fuera necesario. Si el paciente continúa experimentando dificultad para respirar, <b>consulte a un médico.</b>

### Síntomas más importantes

Irritación respiratoria.

## 5. Medidas de extinción de incendios

<b>Medios de extinción apropiados:</b>	Extinga usando espuma, dióxido de carbono, polvo seco, o neblina de agua.
<b>Información adicional:</b>	Ninguno conocido.
<b>Riesgos durante la extinción de incendios:</b>	Durante un incendio, pueden formarse gases peligrosos para la salud.
<b>Procedimientos de extinción</b>	Use procedimientos estándar de extinción de incendios y considere los riesgos de otros materiales

**FX-702 Imprimador epóxico de sílice clasificado para secado en horno (Fino)****FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**de incendios:** involucrados. En caso de incendio y/o explosión no respire los humos. Debe usarse un aparato para respiración autónomo y ropa protectora completa. Mueva los contenedores del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Enfríe los contenedores con grandes cantidades de agua hasta que el fuego se extinga. Evite que el agua residual usada en el control de incendios o su dilución entren a los afluentes acuáticos, el drenaje o los suministros de agua potable.

**6. Medidas en caso de emanación accidental****Precauciones Personales**

**Personal de no emergencia:** Evitar la generación de polvo. No tocar los contenedores dañados o el material derramado a menos que use la ropa protectora adecuada. Evitar la inhalación de polvo. Asegurar una ventilación adecuada. Si la concentración de polvo excede el límite de exposición permisible usar un respirador. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área de peligro). Mantener alejado al personal innecesario. Use equipo de protección personal adecuado. No tocar los contenedores dañados o el material derramado a menos que use la ropa protectora adecuada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

**El personal de emergencia:** Mantenga el personal no necesario lejos. Mantener a la gente lejos de y en contra del derrame / fuga. Use protección personal adecuado.

**Métodos de limpieza**

**Los derrames pequeños (sin curar):** Evitar el barrido en seco. No utilice aire comprimido para limpiar la arena de sílice derramado. Use una toalla húmeda para limpiar los derrames pequeños. Desechar de contenedores cerrados.

**Los derrames grandes (sin curar):** Evitar el barrido en seco. No utilice aire comprimido para limpiar la arena de sílice derramado. Use agua de pulverización / lavado o sistema de aspiración filtrado HEPA o ventilado. Desechar de contenedores cerrados.

**El material curado:** Chip o moler fuera de la superficie. Si está rectificado o corte producto curado, asegurar una buena práctica de trabajo y el uso de equipo de protección personal según sea necesario para controlar la exposición al polvo respirable.

**Precauciones ambientales**

Evite liberar al medio ambiente. Póngase en contacto con las autoridades locales en caso de derrame al alcantarillado o al ambiente acuático. Evite mayores fugas o derrames si es seguro hacerlo.

**7. Manipulación y almacenamiento****Manipulación**

Evite generar polvo. Se recomienda la ventilación mecánica o la ventilación extraída localmente. Use todas las prácticas de trabajo disponibles para controlar la exposición al polvo, tales como rociado de agua. Use el equipo de protección personal apropiado. Cuando esté usándolo no coma, beba ni fume. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No debe respirar el polvo. Mantenga las concentraciones de polvo por debajo de los límite de exposición permisibles. Porte una careta de respiración si las concentraciones de polvo de sílice exceden el límite PEL. No permita que el polvo se recopile y se acumule en las superficies de trabajo, ejercite buenas prácticas de orden y limpieza. Siga buenas prácticas de higiene industrial.

**Almacenamiento**

Use la recolección de polvo para atrapar el polvo producido durante la carga y la descarga. Almacene en un contenedor cerrado lejos de materiales incompatibles (vea la sección 10 de la FDS). Almacene en un lugar fresco y seco lejos de la luz directa del sol. Almacene en un lugar bien ventilado. Proteja contra daños físicos.

**8. Controles de exposición / protección personal****Equipo de protección personal**

**Protección general:** Use el equipo de protección personal apropiado.

**Protección para los ojos:** Use gafas protectoras contra salpicaduras químicas o anteojos de seguridad con protección lateral.

**Protección para las manos:** Use guantes resistentes contra químico tales como: Nitrilo, neopreno, butilo.

**Protección para la piel:** Use camisas de manga larga / pantalones largos y otra ropa protectora conforme sea necesario para minimizar el contacto. Evitar el contacto con productos de cemento sin fraguar, si se produce el contacto lavar inmediatamente con agua y jabón.

**Protección respiratoria:** Utilice un purificador de aire aprobado por NIOSH o una careta de respiración con suministro de aire donde se espere que las concentraciones de polvo suspendidas en el aire superen los límites de exposición.

# FX-702 Imprimador epóxico de sílice clasificado para secado en horno (Fino)

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Higiene general:

Siempre observe buenas medidas de higiene personal, tales como lavarse después de manipular el material y antes de comer, tomar y/o fumar. Lave periódicamente la ropa de trabajo y el equipo de protección para retirar contaminantes.

### Controles de ingeniería

Se recomienda la ventilación mecánica o la ventilación extraída localmente. Debe contar con una buena ventilación general (típicamente 10 cambios de aire por hora). Las velocidades de la ventilación deben coincidir con las condiciones. Si es aplicable use cercado del proceso, ventilación extraída localmente u otros controles de ingeniería para mantener los niveles de partículas suspendidas en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Si los límites de exposición no han sido establecidos, mantenga los niveles de partículas suspendidas en el aire a un nivel aceptable. Provea una estación de lavado de ojos y una ducha de emergencia.

### Límites de exposición

Componente	OSHA (PEL)	ACGIH (TLV)	NIOSH Guía de bolsillo
Cuarzo (CAS 14808-60-7)	$\frac{10}{\%SiO_2 + 2} mg/m^3$	0.025 mg/m <sup>3</sup> (respirable)	0.05 mg/m <sup>3</sup> (respirable)

### 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Estado físico:</b>	Sólido	<b>Punto de congelación/fusión:</b>	3110°F (1710°C)
<b>Forma:</b>	Polvo	<b>Punto de ebullición:</b>	4046°F (2230°C)
<b>Color:</b>	Blanco/Broncearse	<b>Punto de ignición:</b>	N/A
<b>Olor:</b>	Característico	<b>Tasa de evaporación:</b>	N/A
<b>Umbral de Olor:</b>	N/E	<b>Gravedad específica:</b>	2.65
<b>pH:</b>	6-8	<b>VOC:</b>	0 g/L
<b>Inflamabilidad:</b>	N/A	<b>Inflamabilidad U/L:</b>	N/A
<b>Presión del Vapor:</b>	N/A	<b>Densidad de vapor:</b>	N/A
<b>Solubilidad:</b>	Insoluble	<b>Kow:</b>	N/A
<b>Descomposición:</b>	N/E	<b>Viscosidad:</b>	N/A

### 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad:</b>	Estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
<b>Estabilidad química:</b>	Estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
<b>Condiciones a evitar:</b>	Condiciones que generan polvo.
<b>Sustancias a evitar:</b>	Ácido hidrofúorico, flúor, trifluoruro, o difluoruro de oxígeno.
<b>Reacciones peligrosas:</b>	El producto es estable si se almacena y maneja como se prescribe/indica.
<b>Productos de descomposición:</b>	Cuando se disuelve en ácido fluorhídrico, producirá tetrafluoruro de silicio (gas corrosivo).

### 11. Información toxicológica

#### Rutas de exposición probables

<b>Ingestión:</b>	Se espera que sea un peligro para la baja ingestión.
<b>Inhalación:</b>	Irritación de la nariz y las vías respiratorias.
<b>Contacto con la piel:</b>	Puede causar irritación leve de la piel.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Las partículas pueden causar abrasión de la córnea.
<b>Síntomas:</b>	Puede causar enrojecimiento, ardor, lagrimeo e hinchazón; molestias en el pecho, falta de aliento, o tos.

#### Información sobre efectos toxicológicos

##### Efectos agudos

**Toxicidad:** No se espera que cause efectos tóxicos agudos.

Componente	Especies	Resultado de la Prueba
Sílice Cristalino, Cuarzo (CAS 14808-60-7)		
<b>Aguda, Oral, LD50</b>	Rata	22500 mg/kg

<b>Corrosión/Irritación cutánea:</b>	Puede causar irritación leve de la piel.
<b>Daño ocular / Irritación ocular:</b>	El contacto directo puede causar irritación temporal de los ojos.
<b>Sensibilización respiratoria:</b>	No es un sensibilizador respiratorio.
<b>Sensibilización cutánea:</b>	No es un sensibilizador de la piel.
<b>Riesgo de aspiración:</b>	No hay datos disponibles.

# FX-702 Imprimador epóxico de sílice clasificado para secado en horno (Fino)

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Toxicidad específica en determinados órganos**  
**Exposición única:** No hay datos disponibles.

### Efectos crónicos

#### Mutagenicidad de

**Células Germinales:** No hay datos disponibles.

**Carcinogenicidad:** Puede causar cáncer.

**Toxicidad reproductiva:** No hay datos disponibles.

#### Toxicidad específica en determinados órganos

**Exposición repetida:** Puede ocasionar daño a órganos (pulmones) mediante una exposición prolongada o repetida (inhalación). La exposición repetida o prolongada al polvo de sílice respirable ocasionará daño al pulmón en forma de silicosis. Los síntomas incluyen dificultad que aumenta para respirar, tos, fiebre y pérdida de peso. La silicosis aguda puede ser fatal.

Carcinógeno / Toxina Reproductiva / Mutágeno Información					
Componente	% en Mezcla (aprox.)	IARC Monografías	NTP	ACGIH	Otro
Cuarzo (CAS 14808-60-7)	90-100	1	CONOCIDO	A2	CA65
IARC: 1- Carcinógeno 2- posiblemente carcinógeno 3 - No clasificable en cuanto a carcinogenicidad 4 - Probablemente no carcinógeno NTP: Conocido como carcinógeno humano o probables para ser un carcinógeno humano ACGIH - A1 - carcinógeno confirmado A2 - sospecha que es cancerígeno A3 - carcinógeno animal A4 - No clasificado A5 - no se sospecha CA65 - California Prop 65					

### Mayor información

Las propiedades toxicológicas, ecotoxicológicas, físicas y químicas pueden no haber sido investigadas totalmente. Los datos de riesgo anteriores son estimados en base a la mejor información disponible. Algunos trabajadores con condiciones médicas pre-existentes, tales como: asma, alergias, funciones deterioradas en pulmón o hígado, o aquellos que puedan ser particularmente susceptibles a este material, pueden ser afectados por la exposición a este material.

## 12. Información ecológica

### Información general

Este material no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto adverso o dañino en el ambiente

### Datos de soporte

**Persistencia y Degradabilidad:** No es fácilmente biodegradable.  
**Potencial bioacumulativo:** No se espera su bioacumulación.  
**Movilidad en el suelo:** No hay datos disponibles

### Mayor información

No se esperan otros efectos ambientales adversos (ej. agotamiento del ozono, potencial de creación de ozono fotoquímico, disrupción endócrina, potencial de calentamiento global) de este producto

## 13. Consideraciones de desecho

**Eliminación de residuos de la sustancia:** No permita que este material se drene en los drenajes / suministros de agua. No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. Eliminar el contenido / el recipiente de conformidad con las regulaciones locales y nacionales regionales.  
**Eliminación del envase:** Los contenedores vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto; siga las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para su reciclado o eliminación.  
**Eliminación del producto ya curado:** Chip o moler fuera de la superficie. El material sólido no necesita una consideración especial disposición.

## 14. Información de transporte

**DOT:** FX-702 no está regulado para el transporte.  
**IMDG/IATA:** FX-702 no está regulado para el transporte.

# FX-702 Imprimador epóxico de sílice clasificado para secado en horno (Fino)

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIMPSON

Strong-Tie

### Información adicional

**Precauciones Especiales para el usuario:** Lea las instrucciones de seguridad, la FDS y los procedimientos de emergencia antes de manipularlo.

**Transporte a granel de acuerdo al Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC:**

No aplicable.

Esta información no cubre todos los requerimientos específicos regulatorios u operacionales de este producto. Las clasificaciones para transportación pueden variar por volumen del contenedor o diferentes regulaciones regionales o nacionales.

### 15. Información legal

#### Estados Unidos

**Regulaciones Federales:** Este producto es un "Químico peligroso" conforme la Norma de comunicación de riesgos de la OSHA, 29 CFR 1910.1200.

**TSCA Sección 12(b) Notificación de exportación (40 CFR 707, Subparte D):**

No regulado.

**Sustancias reguladas específicamente por la OSHA de EE.UU. (29 CFR 1910.1001-1050):**

No figura en la lista.

**Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4):**

No figura en la lista.

#### Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

Categorías de riesgo:				
Inmediato	Demorado	Incendio:	Presión	Reactividad
Sí	Si	No	No	No

**SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa:**

No

**SARA 311/312 Químico peligroso:**

Sí

**SARA 313 (Informes TRI):**

No regulado.

**Proposición 65 de California, EE.UU. ADVERTENCIA:** Este producto contiene un químico que figura en la lista del estado de California como causante de cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos.

Carcinógeno / Toxina Reproductiva / Mutágeno Información					
Componente	% en Mezcla (aprox.)	IARC Monografías	NTP	ACGIH	Otro
Cuarzo (CAS 14808-60-7)	90-100	1	CONOCIDO	A2	CA65 (Carcinogénico)
IARC: 1- Carcinógeno 2- posiblemente carcinógeno 3 – No clasificable en cuanto a carcinogenicidad 4 – Probablemente no carcinógeno NTP: Conocido como carcinógeno humano o probables para ser un carcinógeno humano ACGIH – A1 – carcinógeno confirmado A2 – sospecha que es cancerígeno A3 – carcinógeno animal A4 – No clasificado A5 – no se sospecha CA65 – California Prop 65					

#### Listas de estados de los EE.UU. con "Derecho a saber"

Químico	RTK de Massachusetts	Ley de Trabajo y RTK de la comunidad de New Jersey	Ley de Trabajo y RTK de la comunidad de Pennsylvania	Maine CHC
Cuarzo (CAS 14808-60-7)	Listado	Listado	Listado	Listado

### Canadá

Este producto ha sido clasificado de acuerdo a los criterios de riesgo de las Regulaciones de productos controlados (HPR) y esta FDS contiene toda la información requerida por las HPR.

### Internacional

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales. Esta hoja de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) no 1907/2006. Los jóvenes menores de 18 años de edad no se les permite trabajar con EU Directiva 94/33/EC en la protección de los jóvenes en el trabajo.

Este producto no está sujeto o no aplicable a cualquiera de los siguientes Reglamentos Internacionales; **Convenio de Estocolmo, Convenio de Rotterdam, el Protocolo de Kyoto, el Protocolo de Montreal, el Convenio de Basilea.**

# FX-702 Imprimador epóxico de sílice clasificado para secado en horno (Fino)

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Inventarios internacionales

<b>Australia</b>	Todos los componentes de este producto están listados en el Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS).
<b>Canadá</b>	Todos los componentes de este producto están incluidos en la Lista de Sustancias Domésticas (DSL) o la lista de las materias no nacionales (NDSL).
<b>China</b>	Todos los componentes de este producto están listados en el Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC).
<b>Europa</b>	Todos los componentes de este producto están incluidos en el Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas (EINECS) o están exentos de ello.
<b>Japón</b>	Todos los componentes de este producto figuran en el Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (ENCS).
<b>Corea</b>	Todos los componentes de este producto se enumeran en la Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL).
<b>Nueva Zelanda</b>	Todos los componentes de este producto están incluidos en el Inventario de Nueva Zelanda (NZIoC).
<b>Filipinas</b>	Todos los componentes de este producto están listados en el Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS).
<b>Estados Unidos &amp; Puerto Rico</b>	Todos los componentes de este producto figuran en la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) Inventario o no se requiere que se enumeran.

### 16. Otra información

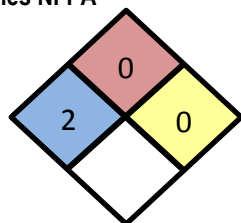
Fecha en que se preparó o revisó: Septiembre de 2016

Sustituye: Enero de 2015

Contacto Simpson Strong-Tie Salud y Seguridad Ambiental de [EHS@strongtie.com](mailto:EHS@strongtie.com)

### Clasificaciones adicionales

#### Clasificaciones NFPA



#### Clasificación HMIS

RIESGO PARA LA SALUD	2	RIESGOS FÍSICOS	0
RIESGO DE INFLAMABILIDAD	0	PROTECCIÓN PERSONAL	E

### Abreviaturas

<b>ACGIH:</b>	Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales
<b>No. CAS:</b>	Número de registro del servicio de abstractos químicos
<b>CERCLA:</b>	Respuesta ambiental integral, Ley de compensación y responsabilidad (EPA de EE.UU.)
<b>HPR:</b>	Ordenanza de sustancias peligrosas (Canadá)
<b>DOT:</b>	Departamento de transporte (EE.UU.)
<b>GHS:</b>	Sistema mundialmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
<b>HEPA:</b>	Aire de partículas de alta eficiencia
<b>HMIS:</b>	Sistema de identificación de material peligroso
<b>IARC:</b>	Agencia internacional de investigación sobre el cáncer;
<b>IATA:</b>	Asociación internacional de transporte aéreo
<b>IMDG:</b>	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas
<b>NIOSH:</b>	Instituto nacional de seguridad y salud ocupacional (EE.UU.)
<b>NFPA:</b>	Asociación nacional de protección contra incendios (EE.UU.)
<b>NTP:</b>	Programa nacional de toxicología (EE.UU.)
<b>OSHA:</b>	Administración de seguridad y salud ocupacional (EE.UU.)
<b>PEL:</b>	Límite de exposición permisible
<b>SARA:</b>	Ley de enmiendas y reautorización del superfondo (EPA de EE.UU.)
<b>FDS:</b>	Ficha de datos de seguridad
<b>STEL:</b>	Límite de exposición de corto plazo (Promedio ponderado por tiempo: 15 minutos)

**FX-702 Imprimador epóxico de sílice clasificado para secado en horno (Fino)****FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

<b>STOT:</b>	Toxicidad específica en determinados órganos (Clasificación de la GHS)
<b>TLV:</b>	Valor del umbral límite
<b>TSCA:</b>	Ley de control de sustancias tóxicas (EE.UU.)
<b>TWA:</b>	Promedio ponderado por tiempo (exposición por día laborable de 8 horas)
<b>VOC:</b>	Compuestos orgánicos volátiles
<b>La versión completa del H-Frases debajo a la sección 3</b>	
<b>H350:</b>	Puede provocar cáncer.
<b>H372:</b>	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Renuncia de responsabilidad**

Esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) es preparada por Simpson Strong-Tie Co. en cumplimiento con los requerimientos de la OSHA 29 CFR Parte 1910.1200. La información que contiene es ofrecida de buena fe como exacta a la fecha de esta FDS. Esta FDS se provee únicamente con el propósito de proporcionar información de higiene, de seguridad y ambiental. No se ofrece ninguna garantía, expresa ni implícita. Las precauciones de higiene y seguridad quizá no sean adecuadas para todas las personas y/o situaciones. Es la obligación del usuario evaluar y usar este producto con seguridad y cumplir con las leyes y regulaciones aplicables.

© 2016 Simpson Strong-Tie Company Inc.

**Interno****SÓLO PARA USO INTERNO**

XNA