



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Adhesivo FiberTite® FTR-390

Fecha de Rev.: 7 de diciembre del 2014

SECCION 1. INFORMACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA

Nombre del Producto: Adhesivo FTR-390 para Techos

Uso Recomendado: Adhesivo para techos

Fabricante: SEAMAN CORPORATION
1000 Venture Blvd.
Wooster, OH 44691 USA

TELEFONO: (330) 262-1111
INTERNET: www.seamancorp.com
EMERGENCIAS LAS 24 HORAS: (800) 424-9300

(Chemtrec)

SECCION 2. IDENTIFICACION DE RIESGOS

Pictogramas:



Palabra de Señalización: ADVERTENCIA

Clasificación GHS:

Irritación de los ojos – Categoría 2A
Sensibilización de la piel – Categoría 1

Declaraciones de Riesgo:

Causa irritación severa de los ojos
Puede ocasionar una reacción alérgica cutánea

Declaraciones de Precaución:

Evite inhalar el polvo, las emanaciones, los gases, el rocío, los vapores o la atomización.
Lave bien la cara, las manos y la piel expuesta después de manipular el producto.
La ropa de trabajo contaminada no deberá retirarse del lugar de trabajo.
Utilice guantes de protección, ropa de protección y aditamentos de protección para los ojos/la cara.

Respuesta:

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave con jabón y agua en abundancia.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto (en caso de haberlos) si resulta fácil hacerlo. Continúe enjuagando.
En caso de irritación de la piel o erupciones cutáneas: Reciba atención médica/consulte a un médico.
En caso de que persiste la irritación de los ojos: Reciba atención médica/consulte a un médico.
Lave la ropa contaminada antes de volverla a utilizar.

Almacenamiento:

Ninguno

Eliminación:

Deseche el contenido/recipiente en cumplimiento con la reglamentación local/regional/nacional.

SECCION 3. COMPOSICION/INFORMACION DE INGREDIENTES

<u>Componente</u>	<u>Núm. CAS</u>	<u>% por peso</u>
Asfalto de petróleo	8052-42-4	40-70

SECCION 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Traslade a la persona al aire puro. Obtenga atención médica si los síntomas persisten.
Contacto con la Piel: Lave la piel expuesta con agua y jabón. No utilice solventes o diluyentes. Obtenga atención médica en caso de irritación o si la irritación persiste.
Contacto con los Ojos: Enjuague los ojos con agua abundante durante un mínimo de 15 minutos. Obtenga atención médica.
Ingestión: Obtenga atención médica. No induzca el vómito.

SECCION 5. MEDIDAS DE COMBATE DE INCENDIOS

Propiedades de Inflamabilidad: La descomposición térmica puede liberar gases tóxicos, corrosivos y/o irritantes.

Medios de Extinción Adecuados: Espuma resistente al alcohol, CO2, polvo químico, agua atomizada

Productos Resultantes de la Combustión: El fuego produce un humo denso de color negro.

Protección de Personas Encargadas de Combatir el Incendio: Las personas encargadas de combatir el incendio deben utilizar un aparato respiratorio autónomo y ropa de protección ignífuga. No se prevé que se requiera de procedimientos especiales para este producto.

SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE UNA LIBERACION ACCIDENTAL

Precauciones Personales: Utilice las medidas y los equipos de protección personal recomendados en la Sección 8.
Precauciones Ambientales: No se requiere de procedimientos especiales
Métodos de Contención: No se requiere de procedimientos especiales
Métodos de Limpieza: No se requiere de procedimientos especiales

SECCION 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Utilice los equipos de protección recomendados en la Sección 8. Utilice únicamente en áreas bien ventiladas. Elimine cualquier fuente de ignición. Lávese las manos después de entrar en contacto con el producto.

Almacenamiento: Evite temperaturas extremas. NO CONGELE EL PRODUCTO. La vida en almacenamiento del producto es de un año a partir de su fecha de manufactura. Conserve alejado de agentes oxidantes y materiales alcalinos fuertes o ácidos fuertes.

SECCION 8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

LINEAMIENTOS DE EXPOSICION

COMPONENTE	OSHA (LEP)	ACGIH (LVU)	NIOSH (LER)	COMENTARIOS
Asfalto de petróleo (8052-42-4)		0.5 mg/m ³ PTP (fracción respirable,		

		aerosol soluble de benceno)		
--	--	-----------------------------	--	--

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

Controles de Ingeniería: Provea un sistema de ventilación local por extracción.
Ojos/Cara: Utilice gafas de seguridad
Piel: Utilice guantes de protección resistentes a los productos químicos
Sistema Respiratorio: Es necesario utilizar una protección respiratoria aprobada por NIOSH si se exceden los niveles de exposición
Higiene en General: Lave las manos con agua y jabón después de manipular el producto.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto: Líquido negro	Olor: Ligero a petróleo
Umbral de Olor: No disponible	pH: 10.2-11.2
Punto de Fusión/Congelamiento: No disponible	Punto de Ebullición: 100°C (212°F)
Punto de Inflamación: >100°C (212°F)	Velocidad de Evaporación: <1.0 (acetato de butilo = 1)
Inflamabilidad: N/A	Límite de Inflamabilidad Inferior/Superior: No disponible
Presión de Vapor: 260 mmHg @ 100°C	Densidad de Vapor: Mayor que el aire
Densidad Relativa: 1.02	Solubilidad: Dispersable
Coefficiente de Separación K_{ow}: No disponible	Temp. de Auto-Ignición: No disponible
Temp. de Descomposición: No aplicable	Viscosidad: No disponible

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química: Estable bajo condiciones recomendadas de almacenamiento y manejo
Condiciones a Evitar: Fuentes de ignición
Materiales Incompatibles: Agentes oxidantes, ácidos fuertes, bases fuertes
Productos de Descomposición Peligrosos: Monóxido de carbono, dióxido de carbono
Reacciones Peligrosas: No se presentan

SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

EFFECTOS POTENCIALES EN LA SALUD:

Resumen: El producto puede irritar los ojos y la piel
Inhalación: Puede ocasionar irritación de los pulmones
Contacto con la Piel: Se puede producir sequedad de la piel y dermatitis
Contacto con los Ojos: Puede causar irritación, enrojecimiento y ardor; los vapores también pueden causar irritación
Ingestión: Irritación del tracto gastrointestinal
Organos Blanco: Piel, ojos, pulmones

TOXICIDAD AGUDA No se han realizado pruebas toxicológicas con este producto.

CARCINOGENESIS Este producto no está clasificado como un carcinógeno o carcinógeno potencial por OSHA, NPT, ACGIH o IARC. Adicionalmente, ningún componente de este producto presente a niveles mayores de 0.1% está clasificado como carcinógeno.

TOXICIDAD CRONICA No se cuenta con información sobre la mutagenicidad, los efectos reproductivos o los efectos del desarrollo.

SECCION 12. INFORMACION ECOLOGICA

No vierta el producto en desagües o vías fluviales.

SECCION 13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACION

Elimine los desechos en cumplimiento con la reglamentación de control ambiental a nivel federal, estatal y local. Este producto puede ser clasificado como peligroso bajo la Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (40 CFR 261).

SECCION 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Este producto no representa un peligro durante su transporte.

SECCION 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Ley SARA Título III:	Salud:	Agudo <u>SI</u>	Crónico <u>NO</u>	EHS <u>NO</u>
	Físico:	Incendio <u>NO</u>	Reactividad <u>NO</u>	Presión <u>NO</u>

Ley SARA 313 (TRI):	Este producto contiene los siguientes productos químicos sujetos a declaración según la Ley de Enmienda y Reautorización del Superfondo (SARA), Título III, Sección 313 (Inventario del Programa de Liberación de Tóxicos):				
	<table><tr><td><u>Componente</u></td><td><u>% por peso</u></td></tr><tr><td>Ninguno</td><td></td></tr></table>	<u>Componente</u>	<u>% por peso</u>	Ninguno	
<u>Componente</u>	<u>% por peso</u>				
Ninguno					

Propuesta 65 de California:	ADVERTENCIA: Este material contiene productos químicos que en opinión del Estado de California causan cáncer, defectos congénitos o daños reproductivos.
-----------------------------	---

SECCION 16. INFORMACION ADICIONAL

Los datos contenidos en esta Hoja de Datos de Seguridad corresponden al material específico designado en la misma y no se relacionan con el uso de dicho material en combinación con cualquier otro material o proceso. No se provee garantía alguna de comerciabilidad o de cualquier otra índole, ya sea expresa o implícita. En ningún caso se deberá considerar la información provista en este documento como parte de los términos y condiciones de venta. Seaman Corporation no asume obligación o responsabilidad alguna por la información provista o los resultados obtenidos. Todos los materiales pueden presentar riesgos desconocidos y deben utilizarse con precaución. La determinación final sobre la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario.

En caso de cualquier duda sobre la seguridad de este producto, envíe un email a msds@seamancorp.com o llame al teléfono (330) 262-1111.

FiberTite® es una marca comercial registrada de Seaman Corporation.



Soluciones Innovadoras para Nuestros Clientes a Través de la Tecnología de las Fibras y los Polímeros

1000 VENTURE BLVD. ▪ WOOSTER, OHIO 44691

TELEFONO: (330) 262-1111 ▪ FAX: (330) 263-6950 ▪ www.seamancorp.com