



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Masilla FiberTite® FTR-201

Fecha de Rev.: 6 de noviembre del 2014

SECCION 1. INFORMACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA

Nombre del Producto: Masilla FTR-201

Uso Recomendado: Sellador 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: PELIGRO

Clasificación GHS:

Líquido inflamable – Categoría 3
Riesgo de aspiración – Categoría 1
Mutagenicidad celular en gérmenes – Categoría 1
Carcinogénesis – Categoría 1

Declaraciones de Riesgo:

Líquido y vapor inflamables
Puede ser fatal en caso de ingestión o ingreso a las vías respiratorias
Puede causar defectos genéticos
Puede causar cáncer

Declaraciones de Precaución:

Consulte las instrucciones especiales antes de utilizar el producto.
No manipule el producto sino hasta que haya leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
Mantenga el producto alejado del calor, las chispas, llamas descubiertas y las superficies calientes – evite fumar.
Mantenga el recipiente herméticamente cerrado.
Conecte a tierra el recipiente y el equipo de recibo.
Utilice equipos eléctricos, de ventilación y de iluminación a prueba de explosiones.
Solamente utilice herramientas que no generen chispas.
Tome medidas de precaución contra la descarga de estática.
Utilice guantes de protección, ropa de protección y aditamentos de protección para los ojos/la cara.
Utilice el equipo de protección personal que se requiera.

Respuesta:

EN CASO DE INGESTION: Llame de inmediato al CENTRO DE CONTROL DEL ENVENENAMIENTO o a un médico. NO induzca el vómito.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Retire de inmediato toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua/tome una ducha.
En caso de exposición o preocupación: Reciba atención médica/consulte a un médico.
En caso de incendio: Utilice espuma, CO2, polvo químico o agua atomizada para extinguir el incendio.

Almacenamiento:

Conserve el producto en un lugar bien ventilado. Conserve en un lugar fresco.
Almacene el producto bajo llave.

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>
Hidrocarburo alifático	8032-32-4	23
Cuarzo	14808-60-7	<1

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: El material es combustible. Los recipientes pueden acumular presión si se exponen al calor.

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

Productos Resultantes de la Combustión: Emanaciones acres, monóxido de carbono, dióxido de carbono

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. Los equipos eléctricos que sean utilizados en presencia de los vapores de este producto deben cumplir con los

requerimientos aplicables del código eléctrico local. Lávese las manos después de entrar en contacto con el producto.

Almacenamiento: No conserve cerca de fuentes de ignición. Mantenga cerrado el recipiente.

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

LINEAMIENTOS DE EXPOSICION

COMPONENTE	OSHA (LEP)	ACGIH (LVU)	NIOSH (LER)	COMENTARIOS
Hidrocarburo alifático (8032-32-4) (ligroina, nafta VM & P)	Ninguno	Ninguno	350 mg/m ³ PTP; 1800 mg/m ³ C (15 min)	
Cuarzo (14808-60-7) (sílice cristalina)	Ver abajo	0.025 mg/m ³ PTP (fracción respirable)	0.05 mg/m ³ PTP (fracción respirable)	

LEP de cuarzo según OSHA: (30)/(%SiO₂+2) mg/m³ PTP (polvo total)
 (250)/(%SiO₂+5) mppcf PTP (respirable) o (10)/(%SiO₂+2) mg/m³ PTP (respirable)

La exposición al cuarzo respirable no es posible bajo condiciones de uso normales.

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 viscoso	Olor: Solvente
Umbral de Olor: No disponible	pH: No disponible
Punto de Fusión/Congelamiento: No disponible	Punto de Ebullición: 178°C (352°F)
Punto de Inflamación: 41°C (106°F)	Velocidad de Evaporación: >1.0 (acetato de butilo = 1)
Inflamabilidad: Categoría 3	Límite de Inflamabilidad Inferior/Superior: 0.5% / 6.0%
Presión de Vapor: 5 mmHg @ 26°C	Densidad de Vapor: 5.0 (aire = 1)
Densidad Relativa: 1.26	Solubilidad: 0.5% en agua
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: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias
Inhalación: La inhalación prolongada de los vapores puede causar irritación de las vías respiratorias. El uso indebido mediante la concentración e inhalación intencional de los vapores puede ser dañino o fatal.
Contacto con la Piel: Enrojecimiento, irritación
Contacto con los Ojos: Irritación, enrojecimiento, lagrimeo o visión borrosa
Ingestión: Irritación del conducto gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea
Organos Blanco: Pulmones/vías respiratorias, piel, ojos

TOXICIDAD AGUDA

Información General: Irrita la boca, la garganta y el estómago. Causa irritación de los ojos Causa irritación de la piel. Dañino en caso de inhalación.

Análisis de Componentes:

Nafta VM & P (8032-32-4):
LC50 (Ratas) = 3400 ppm (4 horas)
LD50 (Intravenoso, ratón) = 40 mg/kg
Cuarzo (sílice cristalina) (14808-60-7):
LD50 (Oral, ratas) = 3160 mg/kg

CARCINOGENESIS

Información General: Este producto no está clasificado como un carcinógeno o carcinógeno potencial por OSHA, NPT, ACGIH o IARC. No se cuenta con datos específicos.

Análisis de Componentes:

Nafta VM & P (8032-32-4):
ACGIH: A3 – Carcinógeno confirmado en animales con relevancia desconocida para los humanos
Sílice cristalina (arena):
IARC: Grupo 1 – Carcinógeno en humanos (Vol. 68, 1997)
NTP: Carcinógeno en humanos
ACGIH: A2 – Se sospecha que es carcinógeno para los humanos

(La exposición al cuarzo respirable no es posible bajo condiciones de uso normales).

TOXICIDAD CRONICA

No se cuenta con información sobre la mutagenicidad, los efectos reproductivos o los efectos del desarrollo. Las personas susceptibles pueden presentar reacciones alérgicas tales como dermatitis a causa de una exposición significativa a través de la piel o las vías respiratorias o pueden sensibilizarse al material debido al contacto repetitivo y prolongado.

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 se considera como un líquido combustible para efectos de transporte.

Nombre de Embarque: Líquido combustible, n.e.p. (contiene nafta de petróleo)
Clase: NA Grupo de Empaque: NA Núm. de ID: NA1993 NAERG: 128

SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

Ley SARA Título III: Salud: Agudo SI Crónico SI EHS NO
Físico: Incendio SI Reactividad NO Presión NO

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):

<u>Componente</u>	<u>% por peso</u>
NINGUNO	

Propuesta 65 de California: NINGUNO

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