

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Limpiador de Costuras FiberTite®

Fecha de Rev.: 11 de agosto del 2016

SECCION 1. INFORMACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA

Nombre del Producto: Limpiador de Costuras FiberTite®

Uso Recomendado: Limpieza de membranas

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

TEL: (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 2
Irritante para los ojos – Categoría 2A
Toxicidad en órganos blanco específicos (exposición por única vez) – Categoría 3 (sistema nervioso central)

Declaraciones de Riesgo:

H225 Líquido y vapor altamente inflamables
H319 Causa irritación severa de los ojos
H336 Puede causar somnolencia o mareo

Declaraciones de Precaución:

P210 Mantenga el producto alejado del calor, las chispas, llamas descubiertas y las superficies calientes – evite fumar.
P233 Mantenga el recipiente herméticamente cerrado.
P240 Conecte a tierra el recipiente y el equipo de recibo.
P241 Utilice equipos eléctricos, de ventilación y de iluminación a prueba de explosiones.
P242 Solamente utilice herramientas que no generen chispas.
P243 Tome medidas de precaución contra la descarga de estática.
P261 Evite inhalar los vapores.
P264 Lave bien la cara, las manos y la piel expuesta después de manipular el producto.
P271 Utilice únicamente en exteriores o en áreas bien ventiladas.
P280 Utilice guantes de protección, ropa de protección y aditamentos de protección para los ojos/la cara.

Respuesta:

Hoja de Datos de Seguridad de Seaman Corporation

Limpiador de Costuras FiberTite®

Fecha de Rev.: **Error! Reference**

source not found.

P303 + P361 + P353	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.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACION: Traslade a la persona al aire puro y asegúrese de que se coloque en una posición confortable para respirar.
P305 + P351 + P338	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.
P312	Llame a un CENTRO DE CONTROL DEL ENVENENAMIENTO o a un médico si la persona no se siente bien.
P337 + P313	En caso de que persista la irritación de los ojos: Reciba atención médica/consulte a un médico.
P370 + P378	En caso de incendio: Utilice espuma, CO2, polvo químico o agua atomizada para extinguir el incendio.

Almacenamiento:

P403 + P233 + P235	Conserve el producto en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado. Mantenga el producto en un lugar fresco.
P405	Almacene el producto bajo llave.

Eliminación:

P501	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>
Acetona	67-64-1	100

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. 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 altamente inflamable. Es propenso a incendiarse ante la presencia de una chispa cercana. Se puede acumular una carga estática.

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

Productos Resultantes de la Combustión: Monóxido de carbono y 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. Conecte a tierra todos los equipos al manipular el producto. 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: Temperatura de almacenamiento: 40°F a 80°F (4°C a 27°C). Evite calentar el producto o exponerlo a la luz solar directa. El material se evapora rápidamente.

SECCION 8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

LINEAMIENTOS DE EXPOSICION

COMPONENTE	OSHA (LEP)	ACGIH (LVU)	NIOSH (LER)	COMENTARIOS
Acetona (67-64-1)	1000 ppm (2400 mg/m ³) PTP	500 ppm (1187 mg/m ³) PTP; 750 ppm (1780 mg/m ³) LECP	-	

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 claro e incoloro	Olor: Solvente (cetona)
Umbral de Olor: No disponible	pH: No disponible
Punto de Fusión/Congelamiento: -95°C (139°F)	Punto de Ebullición: 56°C (138°F)
Punto de Inflamación: -20°C (-4°F)	Velocidad de Evaporación: 12 (acetato de butilo = 1)
Inflamabilidad: Categoría 2	Límite de Inflamabilidad Inferior/Superior: 2.5% / 13%
Presión de Vapor: 186 mmHg @ 20°C	Densidad de Vapor: 2.0 (aire = 1.0)
Densidad Relativa: 0.79	Solubilidad: Completa
Coefficiente de Separación K_{ow}: No disponible	Temp. de Auto-ignición: 465°C (869°F)
Temp. de Descomposición: No aplica	Viscosidad: No disponible

Contenido total de compuestos orgánicos volátiles (COV): 792 g/L
 COV fotoquímicamente reactivos: 0 g/L

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química: Estable bajo condiciones recomendadas de almacenamiento y manejo

Hoja de Datos de Seguridad de Seaman Corporation

Limpiador de Costuras FiberTite®

Fecha de Rev.: **Error! Reference**

source not found.

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: Producto inflamable; irrita los ojos y la piel; puede causar mareo/somnolencia
Inhalación: Puede causar mareo y/o somnolencia, dolor de cabeza e irritación de los pulmones
Contacto con la Piel: Se puede producir resequedad de la piel y dermatitis
Contacto con los Ojos: Puede causar irritación, enrojecimiento y ardor; los vapores también pueden causar irritación
Ingestión: Irritación del conducto gastrointestinal; en grandes cantidades puede tener efectos tóxicos
Organos Blanco: Sistema nervioso central, piel, ojos, hígado, riñones

TOXICIDAD AGUDA

Información General: Este producto causa irritación de los ojos, la piel y las membranas mucosas. La exposición repetitiva puede causar resequedad o resquebrajamiento de la piel. El producto es dañino si se inhala. Causa dolor de cabeza, somnolencia u otros efectos en el sistema nervioso central.

Análisis de Componentes: Acetona (67-64-1):
LD50 Oral (Ratas): >5000 mg/kg
LD50 Dérmico (Conejos): >15700 mg/kg
Inhalación (Ratas): 32000 mg/m³ (dosis de 4 horas)

Información General: Ningún componente de este producto con un porcentaje por peso mayor a 0.1% ha sido clasificado como un carcinógeno o posible carcinógeno por OSHA, NTP, ACGIH o IARC.

TOXICIDAD CRONICA

No se cuenta con información sobre la mutagenicidad, los efectos reproductivos o los efectos en el 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 representa un peligro durante su transporte.

Nombre de Embarque: Acetona
Clase: 3 Grupo de Empaque: II Núm. de ID: UN1090 NAERG: 127

SECCION 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

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

Hoja de Datos de Seguridad de Seaman Corporation

Limpiador de Costuras FiberTite®

source not found.

Fecha de Rev.: **Error! Reference**

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: No se requiere

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.



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

1000 VENTURE BLVD. ▪ WOOSTER, OHIO 44691

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