

SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

Líquido limpiador de fibras MicroCare Sticklers™ - Botella de 1 galón

Manufacturer Part Number:

MCC-FCF-1GG

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la líquido limpiador de fibras MicroCare Sticklers™ - Botella de 1 galón



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta hoja de datos de seguridad fue preparada de conformidad con los requisitos de:
Mexican NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión 21-08-2025

Número de revisión 1.01

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

Identificador del producto**Nombre del producto** Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid**Otros medios de identificación****Número de la hoja de datos de seguridad** BULK-FCF1**Código del producto** FCF-1P, FCF-1GG, FCF-1J, FCF-1J6**Sinónimos** Ninguno(a)**Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso****Uso recomendado** Agente de limpieza.**Restricciones de uso** No hay información disponible.**Datos del proveedor o fabricante**

Fabricante
MICROCARE LLC
595 John Downey Drive
New Britain, CT 06051
United States of America
CAGE: OATV9
Tel: +1 800 638 0125, +1 860-827-0626
techsupport@microcare.com

Correo electrónico techsupport@microcare.com**Número de teléfono en caso de emergencia****Teléfono de emergencia** INFOTRAC 01-800-681-1530 (MEXICO) 1-352-323-3500 (from anywhere in the world)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

Clasificación de la sustancia o mezcla

Toxicidad aguda por vía oral	Categoría 4 - (H302)
Toxicidad aguda por vía cutánea	Categoría 5 - (H313)
Toxicidad aguda por inhalación (polvos/nieblas)	Categoría 4 - (H332)
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)	Categoría 3 - (H336)
Categoría 3 Efectos en determinados órganos: Efectos narcóticos.	

Elementos de la etiqueta del SGA**Atención****Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.**23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

Líquido limpiador de fibras MicroCare Sticklers™ - Botella de 1 galón

Manufacturer Part Number:

MCC-FCF-1GG

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la líquido limpiador de fibras MicroCare Sticklers™ - Botella de 1 galón

FCF-1P, FCF-1GG, FCF-1J, FCF-1J6 - Sticklers™
Fiber Cleaning Fluid

Fecha de revisión 21-08-2025

Indicaciones de peligro

H302 - Nocivo en caso de ingestión.

H332 - Nocivo si se inhala.

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.



Signo de exclamación

Consejos de prudencia - Prevención

P264 - Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación.

P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P261 - Evitar respirar polvos, humos, gases neblinas, vapores y aerosoles.

P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

Consejos de prudencia - Respuesta**Inhalación**

P304 + P340 - En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P312 - Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal.

Ingestión

P301 + P312 - En caso de ingestión, llamar a un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal.

P330 - Enjuagarse la boca.

Consejos de prudencia - Almacenamiento

P403 + P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P405 - Guardar bajo llave.

Consejos de prudencia - Eliminación

P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional aplicable.

Otra información

Puede ser nocivo en contacto con la piel. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:**Sustancia**

No aplicable.

Mezcla

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
trans-1,2-DICHLOROETHYLENE	156-60-5	50 - <100%
1,1,2,2-Tetrafluoroethyl-2,2,2-trifluoroethyl ether	406-78-0	25 - <50%
PROPAN-2-OL	67-63-0	1 - <2.5%

SECCIÓN 4. Primeros auxilios:**Descripción de los primeros auxilios****Consejo general**

Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante.

Inhalación

Trasladar al aire libre. En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico. Si los síntomas persisten, consultar a un médico. Si la persona ha dejado de

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

Líquido limpiador de fibras MicroCare Sticklers™ - Botella de 1 galón

Manufacturer Part Number:

MCC-FCF-1GG

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la líquido limpiador de fibras MicroCare Sticklers™ - Botella de 1 galón

FCF-1P, FCF-1GG, FCF-1J, FCF-1J6 - Sticklers™
Fiber Cleaning Fluid

Fecha de revisión 21-08-2025

	respirar, proporcionar respiración artificial. Consultar inmediatamente a un médico.
Contacto con los ojos	Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico.
Contacto con la piel	Lavar la piel con agua y jabón.
Ingestión	No provocar el vómito. Enjuagarse la boca. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico.
Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios	Garantizar que el personal médico tiene conocimiento de el(los) material(es) involucrados, tomar precauciones también para su protección así como para evitar la dispersión de la contaminación Evitar respirar vapores o nieblas Utilizar un equipo de protección individual según corresponda Véase la Sección 8 para más información
Principales síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos	
Síntomas	La inhalación de vapor en altas concentraciones puede provocar síntomas como dolor de cabeza, mareos, cansancio, náuseas y vómitos. Tos y/o sibilancia. Dificultad respiratoria.
Efectos de la exposición	No hay información disponible.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial	
Información para el médico	Aplicar un tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

Medios adecuados de extinción	Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.
Medios de extinción no apropiados	No dispersar el material derramado con chorros de agua a alta presión.
Peligros específicos del producto químico	No hay información disponible.
Datos de explosión	
Sensibilidad al impacto mecánico	Ninguno(a).
Sensibilidad a las descargas estáticas	Ninguno(a).
Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios	El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:**Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales	Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Evacuar al personal hacia áreas seguras. Evitar respirar vapores o nieblas.
Otra información	Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio	Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.
---------------------------------	--

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

Líquido limpiador de fibras MicroCare Sticklers™ - Botella de 1 galón

Manufacturer Part Number:

MCC-FCF-1GG

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la líquido limpiador de fibras MicroCare Sticklers™ - Botella de 1 galón

FCF-1P, FCF-1GG, FCF-1J, FCF-1J6 - Sticklers™
Fiber Cleaning Fluid

Fecha de revisión 21-08-2025

ambiente

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

Prevención de peligros secundarios Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:**Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

Recomendaciones para la manipulación segura Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Garantizar una ventilación adecuada. Evitar respirar vapores o nieblas. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

Consideraciones generales sobre higiene No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:**Control Parameters**

Límites de exposición NOM-010-STPS-2014.

Nombre de la sustancia	México
trans-1,2-DICHLOROETHYLENE 156-60-5	TWA (VLE-PPT): 200 ppm;
PROPAN-2-OL 67-63-0	TWA (VLE-PPT): 200 ppm; STEL (VLE-CT): 400 ppm;

Nombre de la sustancia	Supplier OEL
1,1,2,2-Tetrafluoroethyl-2,2,2-trifluoroethyl ether 406-78-0	TWA: 50 ppm

Límites biológicos de exposición profesional

Nombre de la sustancia	México
PROPAN-2-OL 67-63-0	40 mg/L Medium: urine Time: end of shift at end of work week Parameter: Acetone (background, nonspecific)

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Duchas
Estaciones lavavojos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Protección de los ojos y la cara - seleccionar y utilizar la protección adecuada en función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

Líquido limpiador de fibras MicroCare Sticklers™ - Botella de 1 galón

Manufacturer Part Number:

MCC-FCF-1GG

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la líquido limpiador de fibras MicroCare Sticklers™ - Botella de 1 galón

FCF-1P, FCF-1GG, FCF-1J, FCF-1J6 - Sticklers™
Fiber Cleaning Fluid

Fecha de revisión 21-08-2025

Protección de las manos	Protección de las manos - seleccionar y utilizar la protección adecuada en función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.
Protección de la piel y el cuerpo	Protección de la piel - seleccionar y utilizar la protección adecuada en función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.
Protección respiratoria	Protección de las vías respiratorias - seleccionar y utilizar la protección adecuada en función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto	Líquido transparente
Estado físico	Líquido
Color	incolore
Olor	Hidrocarburos clorados
Umbra olfativo	No hay información disponible

Propiedad	Valores	Observaciones • Método
pH	No hay datos disponibles	No se conocen
pH (como solución acuosa)	No hay datos disponibles	No se conocen
Punto de fusión / punto de congelación	-24 °C / -11.2 °F	No se conocen
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	46 °C / 114.8 °F	No se conocen
Punto de inflamación	No hay datos disponibles	No parpadea, etiqueta taza cerrada (ASTM D 56)
Tasa de evaporación	<1 (Ether = 1)	No se conocen
Inflamabilidad	No hay datos disponibles	No se conocen
Límite de inflamabilidad en el aire		No se conocen
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	303 mmHg @ 25°C	No se conocen
Densidad relativa del vapor	No hay datos disponibles	No se conocen
Densidad relativa	No hay datos disponibles	No se conocen
Densidad aparente	No hay datos disponibles	
Densidad del líquido	1.31	
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	No se conocen No hay datos disponibles
No se conocen		Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) - No hay datos disponibles
No se conocen		Temperatura de autoinflamación No hay datos disponibles
No se conocen		Temperatura de descomposición No hay datos disponibles
No se conocen		SADT (°C) No hay datos disponibles
No se conocen		Viscosidad cinemática <1 cP at 25°C
No se conocen		Viscosidad dinámica No hay datos disponibles
No se conocen		Características de las partículas
No se conocen		Tamaño de partícula No hay datos disponibles
		Distribución granulométrica No hay datos disponibles

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

Líquido limpiador de fibras MicroCare Sticklers™ - Botella de 1 galón

Manufacturer Part Number:

MCC-FCF-1GG

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la líquido limpiador de fibras MicroCare Sticklers™ - Botella de 1 galón

FCF-1P, FCF-1GG, FCF-1J, FCF-1J6 - Sticklers™
Fiber Cleaning Fluid

Fecha de revisión 21-08-2025

Otra información

Peso molecular

No hay información disponible
No inflamable

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

Reactividad No hay información disponible.

Estabilidad química Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante el procesamiento normal.

Condiciones que deben evitarse Calor excesivo.

Materiales incompatibles No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

Productos de descomposición peligrosos No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

SECCIÓN 11. Información toxicológica:**Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto**

Inhalación Puede provocar somnolencia o vértigo. No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Nocivo por inhalación. (basada en componentes).

Contacto con los ojos No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.

Contacto con la piel Puede ser nocivo en contacto con la piel. No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Puede causar irritación. El contacto prolongado puede causar enrojecimiento e irritación.

Ingestión No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Nocivo en caso de ingestión. (basada en componentes). La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas La inhalación de vapor en altas concentraciones puede provocar síntomas como dolor de cabeza, mareos, cansancio, náuseas y vómitos. Tos y/o sibilancia.

Toxicidad aguda Nocivo en caso de ingestión. Nocivo por inhalación. Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Medidas numéricas de toxicidad

The following ATE values have been calculated for the mixture

Estimación de toxicidad aguda de 1,247.10 mg/kg
la mezcla (ETAmexcla) (oral)
Estimación de toxicidad aguda de 4,967.10 mg/kg
la mezcla (ETAmexcla) (cutáneo)
Estimación de toxicidad aguda de 99,999.00 ppm
la mezcla (ETAmexcla) (inhalación,
gas)
Estimación de toxicidad aguda de 89.9631 mg/l
la mezcla (ETAmexcla) (inhalación,
vapor)
Estimación de toxicidad aguda de 1.50 mg/l
la mezcla (ETAmexcla) (inhalación,

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

Líquido limpiador de fibras MicroCare Sticklers™ - Botella de 1 galón

Manufacturer Part Number:

MCC-FCF-1GG

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la líquido limpiador de fibras MicroCare Sticklers™ - Botella de 1 galón

FCF-1P, FCF-1GG, FCF-1J, FCF-1J6 - Sticklers™
Fiber Cleaning Fluid

Fecha de revisión 21-08-2025

polvo o vaporización)

Toxicidad aguda desconocida

El 30% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral

El 30% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea

El 32% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvos/nieblas)

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
trans-1,2-DICHLOROETHYLENE 156-60-5	= 1235 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	= 24100 ppm (Rat) 4 h
PROPAN-2-OL 67-63-0	4710 - 5840 mg/kg (Rat)	= 4059 mg/kg (Rabbit)	> 10000 ppm (Rat) 6 h

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Efectos interactivos No hay información disponible.

Corrosión/irritación cutánea No hay información disponible.

Lesiones oculares graves/irritación ocular No hay información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Carcinogenicidad

La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	México
PROPAN-2-OL 67-63-0	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen	Group 3	-	-

Leyenda

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 3 - No clasificable como carcinógeno en seres humanos

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

STOT - exposición única Puede provocar somnolencia o vértigo.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Efectos sobre los órganos diana Sistema respiratorio, Ojos, Piel, Sistema nervioso central.

Peligro de aspiración No hay información disponible.

Otra información No hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

Líquido limpiador de fibras MicroCare Sticklers™ - Botella de 1 galón

Manufacturer Part Number:

MCC-FCF-1GG

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la líquido limpiador de fibras MicroCare Sticklers™ - Botella de 1 galón

FCF-1P, FCF-1GG, FCF-1J, FCF-1J6 - Sticklers™
Fiber Cleaning Fluid

Fecha de revisión 21-08-2025

Ecotoxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
trans-1,2-DICHLOROETHYLENE E 156-60-5	-	LC50: =135mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	-
PROPAN-2-OL 67-63-0	EC50: >1000mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus) EC50: >1000mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =9640mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =11130mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >1400000µg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna)

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación**Información sobre los componentes**

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
trans-1,2-DICHLOROETHYLENE 156-60-5	2.06
PROPAN-2-OL 67-63-0	0.05

Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:**Métodos de eliminación**

Residuos de desechos o productos no utilizados Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental. Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales.

Embalaje contaminado

No volver a usar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:**MEX**

Número ONU o número de identificación No regulado

Designación oficial de transporte No aplicable

de las Naciones Unidas

Clase(s) de peligros en el transporte -

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC No hay información disponible

TDG

Número ONU o número de identificación No regulado

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

Líquido limpiador de fibras MicroCare Sticklers™ - Botella de 1 galón

Manufacturer Part Number:

MCC-FCF-1GG

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la líquido limpiador de fibras MicroCare Sticklers™ - Botella de 1 galón

FCF-1P, FCF-1GG, FCF-1J, FCF-1J6 - Sticklers™
Fiber Cleaning Fluid

Fecha de revisión 21-08-2025

Designación oficial de transporteNo aplicable
de las Naciones Unidas
Clase(s) de peligros en el transporte No aplicable

DOT

Número ONU o número de identificación No regulado
Designación oficial de transporteNo aplicable
Clase(s) de peligros en el transporte No aplicable

ICAO (aéreo)

Número ONU o número de identificación No regulado
Designación oficial de transporteNo regulado
de las Naciones Unidas
Clase(s) de peligros en el transporte No regulado

IATA

Número ONU o número de identificación No regulado
Designación oficial de transporteNo aplicable
de las Naciones Unidas
Clase(s) de peligros en el transporte No regulado

IMDG

Número ONU o número de identificación No regulado
Designación oficial de transporteNo aplicable
de las Naciones Unidas
Clase(s) de peligros en el transporte No regulado

RID

Número ONU o número de identificación No regulado
Designación oficial de transporteNo aplicable
de las Naciones Unidas
Clase(s) de peligros en el transporte No regulado

ADR**SECCIÓN 15. Información reglamentaria:****Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate**

NOM-165-SEMARNAT-2013 No aplicable

Regulaciones internacionales

El Protocolo de Montreal sobre sustancias que agotan la capa de ozono No aplicable

El Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes No aplicable

El Convenio de Róterdam No aplicable

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

Líquido limpiador de fibras MicroCare Sticklers™ - Botella de 1 galón

Manufacturer Part Number:

MCC-FCF-1GG

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la líquido limpiador de fibras MicroCare Sticklers™ - Botella de 1 galón

FCF-1P, FCF-1GG, FCF-1J, FCF-1J6 - Sticklers™
Fiber Cleaning Fluid

Fecha de revisión 21-08-2025

Inventarios Internacionales

TSCA	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
DSL/NDSL	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
EINECS/ELINCS	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
ENCS	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
IECSC	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
KECL	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
PICCS	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
AIIC	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
NZIoC	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
TCSI	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

Leyenda:

TSCA	- Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario
DSL/NDSL	- Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá
EINECS/ELINCS	- Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas
Notificadas	
ENCS	- Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón
IECSC	- Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China
KECL	- Inventario de productos químicos existentes de Corea
PICCS	- Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas
AIIC	- Inventario australiano de productos químicos industriales
NZIoC	- Inventario de Sustancias Químicas de Nueva Zelanda
TCSI	- Inventario de sustancias químicas de Taiwán

SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:

NFPA	Peligros para la salud	3Inflamabilidad	0	Inestabilidad	0	Riesgos especiales	-
HMIS	Peligros para la salud	2Inflamabilidad	0	Peligros físicos	0	Protección personal	X

Leyenda referida a peligros crónicos

* = Peligro crónico para la salud

Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad

Leyenda	
ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
ADN	Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores (Europa)
ADR	Acuerdo para el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (Europa)
AIIC	Inventario australiano de productos químicos industriales
ATE	Estimación de la toxicidad aguda (ETA)
ASTM	Asociación Americana de Pruebas de Materiales
bar	Valores de referencia biológicos para compuestos químicos en el área de trabajo
BAT	Valores de tolerancia biológica para la exposición ocupacional
BEL	Límites de exposición biológica
bw	Peso corporal
VLE-P	Valor Límite de Exposición Pico
CMR	Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción
DOT	Departamento de Transporte (Estados Unidos)
DSL	Lista de sustancias domésticas (Canadá)
EmS	Programa de emergencia
ENCS	Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón)
EPA	Agencia de Protección Ambiental
GHS	Sistema Globalmente Armonizado
IARC	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer:
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IBC	Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



SAFETY DATA SHEET (SDS)



Manufacturer:

MicroCare

Product Name:

Líquido limpiador de fibras MicroCare Sticklers™ - Botella de 1 galón

Manufacturer Part Number:

MCC-FCF-1GG

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la líquido limpiador de fibras MicroCare Sticklers™ - Botella de 1 galón

FCF-1P, FCF-1GG, FCF-1J, FCF-1J6 - Sticklers™
Fiber Cleaning Fluid

Fecha de revisión 21-08-2025

	químicos peligrosos a granel
OACI	Organización Internacional de Aviación Civil
IECSC	Inventario de sustancias químicas existentes de China
IMDG	Marítimo internacional de mercancías peligrosas
IMO	Organización Marítima Internacional
ISO	Organización Internacional para la Normalización
KECI	Inventario de productos químicos existentes de Corea
CL50	Concentración letal para el 50% de una población de prueba
DL50	Dosis letal para el 50 % de una población de prueba (dosis letal media)
MARPOL	Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques
n.e.p	No se especifica de otra manera
NOAEC	Concentración sin efectos adversos observados
NOAEL	Nivel de efectos adversos no observados
NOELR	Velocidad de carga sin efecto observable
NZIoC	Inventario de Sustancias Químicas de Nueva Zelanda
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
OEL	Límites de exposición profesional
PBT	Sustancia persistente, bioacumulable y tóxica
PICCS	Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas
PMT	Persistente, móvil y tóxica
PPE	Equipo de protección personal
QSAR	Relaciones cuantitativas estructura-actividad
RID	Convenio Internacional relativo a los Transportes Internacionales por Ferrocarril de Mercancías Peligrosas (Europa)
SADT	Temperatura de descomposición autoacelerada
SAR	Relación estructura-actividad
HDS	La hoja de datos de seguridad
SL	Límite de superficie
VLE-CT	Límite de exposición de corta duración
STOT RE	Toxicidad específica en órganos diana - Exposición repetida
STOT SE	Toxicidad específica en órganos diana - Exposición única
TCSE	Inventario de sustancias químicas de Taiwán
TDG	Transporte de mercancías peligrosas (Canadá)
TSCA	Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos)
VLE-PPT	Time-Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo)
UN	Organización de las Naciones Unidas
VOC	Compuestos orgánicos volátiles
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
vPvM	Muy persistente y muy móvil
As	Allergenic substance
DS	Dermal Sensitizer
Ot	Ototoxicant
pOt	Ototoxicant - potential to cause hearing disorders
PS	Fotoensibilizante
RS	Respiratory Sensitizer
S	Sensibilizante
poS	Sensitizer - capable of causing occupational asthma
Sa	Asfixiante simple
Sd	Efectos sobre la piel
pSd	Skin designation - potential for cutaneous absorption
Sdv	Skin designation - vacated
Sk	Skin notation
dSk	Skin notation - danger of cutaneous absorption
pSk	Skin notation - potential for cutaneous absorption

Referencias bibliográficas importantes y fuentes de los datos usados para compilar la HDS
Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

Líquido limpiador de fibras MicroCare Sticklers™ - Botella de 1 galón

Manufacturer Part Number:

MCC-FCF-1GG

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la líquido limpiador de fibras MicroCare Sticklers™ - Botella de 1 galón

FCF-1P, FCF-1GG, FCF-1J, FCF-1J6 - Sticklers™
Fiber Cleaning Fluid

Fecha de revisión 21-08-2025

Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Base de datos ChemView
Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
Agencia de Protección Ambiental
Niveles de referencia de exposición aguda (AEGL)
Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Ley Federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas
Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Sustancias químicas de alto volumen de producción
Revista técnica de investigación alimentaria (Food Research Journal)
Base de datos de sustancias peligrosas
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)
Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) -
ChemIDPlus (NLM CIP) de la Biblioteca Nacional de Medicina
Biblioteca Nacional de Medicina
Programa Nacional de Toxicología (NTP) de EE. UU
Clasificación química y base de datos de información (CCID) de Nueva Zelanda
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Publicaciones sobre medio ambiente, salud y seguridad
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Programa de sustancias químicas de alto volumen de producción
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Información de la ficha de datos sobre los riesgos de las sustancias
Organización Mundial de Salud

Fecha de revisión 21-08-2025
Nota de revisión No hay información disponible.

NOM-018-STPS-2015

Se cree que la información es precisa, pero no es exhaustiva y debe usarse solo como guía. Se basa en el estado actual de conocimiento de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

