**Fabricante:**

MicroCare

**Nombre del producto:**

MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

**Número de pieza del fabricante:**

MCC-FCF-1J

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:  
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Número de Revisión 1

Fecha de revisión 09/01/2024

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

Nombre del Producto Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid

Código(s) del producto FCF-1P, FCF-1GG, FCF-1J

Número de ficha de datos de seguridad BULK-FCF1

Identificador Único de Fórmula (UFI) JJ40-Y053-R002-VHJ0

Sustancia/mezcla pura Mezcla

Contiene trans-1,2-DICHLOROETHYLENE; PROPAN-2-OL

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Uso recomendado Agente limpiador

Usos desaconsejados No hay información disponible

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Fabricante**

MicroCare UK Ltd  
Unit 4, Whitehall Court  
Leeds  
LS12 5SN  
United Kingdom  
Tel: +44 (0) 113 3609019  
Email: MCCEurope@MicroCare.com

Para obtener más información, póngase en contacto con

Punto de contacto el: +44 (0) 113 3609019

Dirección de correo electrónico mcceurope@microcare.com

**1.4. Teléfono de emergencia**

Teléfono de emergencia INFOTRAC +34 518 89 92 61 (SPAIN)  
1-352-323-3500 (from anywhere in the world)

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación conforme al  
Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Toxicidad aguda - Oral	Categoría 4 - (H302)
Toxicidad aguda - Inhalación (polvos/nieblas)	Categoría 4 - (H332)
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3 - (H336)

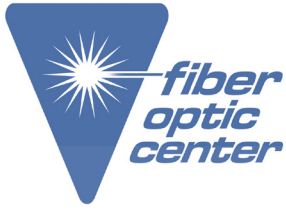
Póngase en contacto con los profesionales de Fiber Optic Center para solicitar un presupuesto u obtener más detalles.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)

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



# SAFETY DATA SHEET (SDS) - (Spanish Version/Version Español)

**Fabricante:**

MicroCare

**Nombre del producto:**

MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

**Número de pieza del fabricante:**

MCC-FCF-1J

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

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

Fecha de revisión 09/01/2024

Categoría 3 Efectos narcóticos	
Toxicidad acuática crónica	Categoría 3 - (H412)

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Contiene trans-1,2-DICHLOROETHYLENE; PROPAN-2-OL

**Palabra de advertencia**

Atención

**Indicaciones de peligro**

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H332 - Nocivo en caso de inhalación

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

**Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)**

P261 - Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

P264 - Lavarse la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas concienzudamente tras la manipulación.

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

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

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

**Toxicidad aguda desconocida**

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

32 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvo/niebla).

**Toxicidad acuática desconocida**

Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

**Información complementaria**

Este producto requiere advertencias táctiles si se suministra al público general.

**2.3. Otros peligros**

No hay información disponible.

**Información del alterador del sistema endocrino**

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1 Sustancias**

No es aplicable

**3.2 Mezclas**

Nombre químico	% en peso	Número de registro REACH	No. CE (No. de índice de la UE)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)
trans-1,2-DICHLOROETHYLENE	50 - <100%	01-2120093504-55-0003	(602-026-00-3)	Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Chronic 3	-	-	-

Póngase en contacto con los profesionales de Fiber Optic Center para solicitar un presupuesto u obtener más detalles.

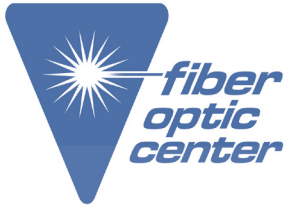
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)

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



Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización del FOC: 26/06/2026.

# SAFETY DATA SHEET (SDS) - (Spanish Version/Version Español)



**Fabricante:**

MicroCare

**Nombre del producto:**

MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

**Número de pieza del fabricante:**

MCC-FCF-1J

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

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

**Fecha de revisión** 09/01/2024

156-60-5			205-860-2	(H412) Flam. Liq. 2 (H225)			
1,1,2,2-Tetrafluoroethyl-2,2,2-trifluoroethyl ether 406-78-0	25 - <50%	01-0000019451-74-0000	459-330-2	STOT SE 3 (H336)	-	-	-
PROPAN-2-OL 67-63-0	1 - <2.5%	01-2119457558-25-0000	(603-117-00-0) 200-661-7	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-

**Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16**

**Estimación de toxicidad aguda**

Si los datos LD50/LC50 no están disponibles o no corresponden a la categoría de clasificación, entonces se utiliza el valor de conversión apropiado del CLP Anexo I, Tabla 3.1.2, para calcular la estimación de toxicidad aguda (ATEmix) para clasificar una mezcla en función de su componentes

Nombre químico	DL50 oral mg/kg	DL50 cutánea mg/kg	LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l
trans-1,2-DICHLOROETHYLENE 156-60-5	1235	5000	No hay datos disponibles	95.5523	No hay datos disponibles
PROPAN-2-OL 67-63-0	1870	4059	No hay datos disponibles	30.1002	No hay datos disponibles

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

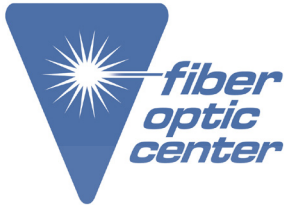
**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

<b>Consejo general</b>	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.
<b>Inhalación</b>	Transportar a la víctima al exterior. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Si persisten los síntomas, llamar a un médico. Si ha dejado de respirar, administrar respiración artificial. Consultar a un médico inmediatamente.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.
<b>Ingestión</b>	NO provocar el vómito. Enjuagarse la boca. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico.
<b>Equipo de protección para el personal de primeros auxilios</b>	Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados, tomando precauciones para protegerse a sí mismos y para evitar extender la contaminación. Evitar respirar vapores o nieblas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para más información, ver la sección 8.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

<b>Síntomas</b>	La inhalación de grandes concentraciones de vapor puede provocar síntomas como cefalea, mareos, cansancio, náuseas y vómitos. Tos y/o estertores. Dificultades
-----------------	--





**Fabricante:**

MicroCare

**Nombre del producto:**

MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

**Número de pieza del fabricante:**

MCC-FCF-1J

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

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

Fecha de revisión 09/01/2024

Efectos de la exposición respiratorias.  
Ninguno/a.

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

**5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Incendio grande PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo.

Medios de extinción no apropiados No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla**  
Peligros específicos que presenta el producto químico No hay información disponible.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones individuales Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evacuar al personal a zonas seguras. Evitar respirar vapores o nieblas.

Otros datos Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

Para el personal de emergencia Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Precauciones relativas al medio ambiente Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

**6.4. Referencia a otras secciones**

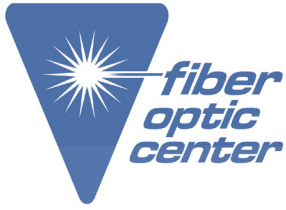
Referencia a otras secciones Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Recomendaciones para una Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Asegurar una

# SAFETY DATA SHEET (SDS) - (Spanish Version/Version Español)



**Fabricante:**

MicroCare

**Nombre del producto:**

MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

**Número de pieza del fabricante:**

MCC-FCF-1J

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

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

**Fecha de revisión** 09/01/2024

**manipulación sin peligro** ventilación adecuada. Evitar respirar vapores o nieblas. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

**Consideraciones generales sobre higiene** No comer, beber ni fumar durante su utilización.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

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

**Clase de almacenamiento (TRGS 510)** LGK 10.

**7.3. Usos específicos finales**

**Medidas de gestión de riesgos (MGR)** La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

**8.1 Parámetros de control**

**Límites de exposición**

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

Nombre químico	Unión Europea	Austria	Bélgica	Bulgaria	Croacia
trans-1,2-DICHLOROETYLENE 156-60-5	-	TWA: 200 ppm TWA: 790 mg/m <sup>3</sup> STEL 800 ppm STEL 3160 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 805 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 200 ppm TWA: 806 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 1010 mg/m <sup>3</sup>
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1225.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 980.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup>
Nombre químico	Chipre	República Checa	Dinamarca	Estonia	Finlandia
trans-1,2-DICHLOROETYLENE 156-60-5	-	TWA: 800 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1600 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 790 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1580 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 200 ppm TWA: 800 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup> D*	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m <sup>3</sup>
Nombre químico	Francia	Alemania TRGS	Alemania DFG	Grecia	Hungría
trans-1,2-DICHLOROETYLENE 156-60-5	-	TWA: 200 ppm TWA: 800 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 800 mg/m <sup>3</sup> Peak: 400 ppm Peak: 1600 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 790 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 800 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1580 mg/m <sup>3</sup>
PROPAN-2-OL 67-63-0	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Peak: 400 ppm Peak: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm b*

Póngase en contacto con los profesionales de Fiber Optic Center para solicitar un presupuesto u obtener más detalles.

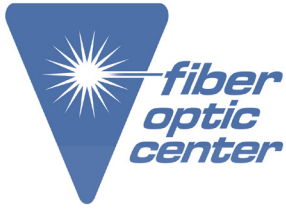
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)

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



Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización del FOC: 26/06/2026.

# SAFETY DATA SHEET (SDS) - (Spanish Version/Version Español)



**Fabricante:**

MicroCare

**Nombre del producto:**

MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

**Número de pieza del fabricante:**

MCC-FCF-1J

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

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

Fecha de revisión 09/01/2024

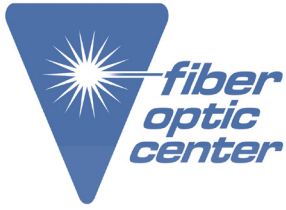
Nombre químico	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Letonia	Lituania
trans-1,2-DICHLOROET HYLENE 156-60-5	TWA: 200 ppm TWA: 790 mg/m <sup>3</sup> STEL: 600 ppm STEL: 2370 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 200 ppm TWA: 793 mg/m <sup>3</sup>	-	-
PROPAN-2-OL 67-63-0	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Sk*	-	TWA: 200 ppm TWA: 492 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 983 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>
Nombre químico	Luxemburgo	Malta	Países Bajos	Noruega	Polonia
trans-1,2-DICHLOROET HYLENE 156-60-5	-	-	-	TWA: 100 ppm TWA: 395 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 493.75 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 700 mg/m <sup>3</sup>
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	-	-	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 306.25 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 900 mg/m <sup>3</sup> skóra*
Nombre químico	Portugal	Rumanía	Eslovaquia	Eslovenia	España
trans-1,2-DICHLOROET HYLENE 156-60-5	TWA: 200 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 76 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 800 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1010 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 800 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1600 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 807 mg/m <sup>3</sup>
PROPAN-2-OL 67-63-0	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>
Nombre químico	Suecia		Suiza	Reino Unido	
trans-1,2-DICHLOROETHYLEN E 156-60-5	-		TWA: 200 ppm TWA: 790 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1580 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 806 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 1010 mg/m <sup>3</sup>	
PROPAN-2-OL 67-63-0	NGV: 150 ppm NGV: 350 mg/m <sup>3</sup> Vägledande KGV: 250 ppm Vägledande KGV: 600 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup>	

**Límites biológicos de exposición ocupacional**

Nombre químico	Unión Europea	Austria	Bulgaria	Croacia	República Checa
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	-	-	50 mg/L - blood (Acetone) - at the end of the work shift 50 mg/L - urine (Acetone) - at the end of the work shift	-
Nombre químico	Dinamarca	Finlandia	Francia	Alemania DFG	Alemania TRGS
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	-	-	25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 25 mg/L (urine - Acetone end of shift) 25 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine 25 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) blood	25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 25 mg/L (urine - Acetone end of shift)



# SAFETY DATA SHEET (SDS) - (Spanish Version/Version Español)



**Fabricante:**

MicroCare

**Nombre del producto:**

MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

**Número de pieza del fabricante:**

MCC-FCF-1J

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

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

Fecha de revisión 09/01/2024

Nombre químico	Hungría	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	40 mg/L (urine - Acetone end of shift at end of workweek)	-	40 mg/L - urine (Acetone) - end of shift at end of workweek
Nombre químico	Letonia	Luxemburgo	Rumanía	Eslovaquia
1,1,2,2-Tetrafluoroethyl-2, 2,2-trifluoroethyl ether 406-78-0	-	-	5 mg/g Creatinine - urine (Fluorine) - end of shift	-
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	-	50 mg/L - urine (Acetone) - end of shift	-
Nombre químico	Eslovenia	España	Suiza	Reino Unido
PROPAN-2-OL 67-63-0	25 mg/L - blood (Acetone) - at the end of the work shift 25 mg/L - urine (Acetone) - at the end of the work shift	40 mg/L (urine - Acetone end of workweek)	25 mg/L (urine - Acetone end of shift) 0.4 mmol/L (urine - Acetone end of shift) 25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 0.4 mmol/L (whole blood - Acetone end of shift)	-

**Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores**

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
trans-1,2-DICHLOROETHYLENE 156-60-5	-	-	797 mg/m³ [4] [6]
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	888 mg/kg bw/day [4] [6]	500 mg/m³ [4] [6]

**Notas**

[4]

Efectos sistémicos sobre la salud.

[6]

A largo plazo.

**Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General**

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
trans-1,2-DICHLOROETHYLENE 156-60-5	57 mg/kg bw/day [4] [6]	-	198 mg/m³ [4] [6]
PROPAN-2-OL 67-63-0	26 mg/kg bw/day [4] [6]	-	89 mg/m³ [4] [6]

**Notas**

[4]

Efectos sistémicos sobre la salud.

[6]

A largo plazo.

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)**

Nombre químico	Agua dulce	Agua dulce (liberación intermitente)	Agua marina	Agua marina (liberación intermitente)	Aire
trans-1,2-DICHLOROETHYLENE 156-60-5	36.4 µg/L	363.6 µg/L	3.6 µg/L	-	-
1,1,2,2-Tetrafluoroethyl-2, 2,2-trifluoroethyl ether	24 µg/L	0.24 mg/L	2.4 µg/L	24 µg/L	-

Póngase en contacto con los profesionales de Fiber Optic Center para solicitar un presupuesto u obtener más detalles.

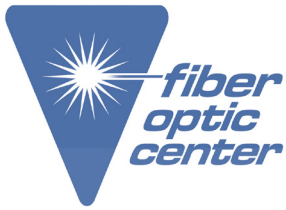
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)

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



Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización del FOC: 26/06/2026.

# SAFETY DATA SHEET (SDS) - (Spanish Version/Version Español)



**Fabricante:**

MicroCare

**Nombre del producto:**

MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

**Número de pieza del fabricante:**

MCC-FCF-1J

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

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

Fecha de revisión 09/01/2024

Nombre químico	Agua dulce	Agua dulce (liberación intermitente)	Agua marina	Agua marina (liberación intermitente)	Aire
406-78-0					
PROPAN-2-OL 67-63-0	140.9 mg/L	140.9 mg/L	140.9 mg/L	-	-

Nombre químico	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Tratamiento de aguas residuales	Terrestre	Cadena alimentaria
trans-1,2-DICHLOROETHYLENE 156-60-5	548.3 µg/kg sediment dw	54.8 µg/kg sediment dw	17 mg/L	56.3 µg/kg soil dw	-
1,1,2,2-Tetrafluoroethyl-2,2,2-trifluoroethyl ether 406-78-0	92.6 µg/kg sediment dw	9.26 µg/kg sediment dw	10 mg/L	4.44 µg/kg soil dw	-
PROPAN-2-OL 67-63-0	552 mg/kg sediment dw	552 mg/kg sediment dw	2251 mg/L	28 mg/kg soil dw	160 mg/kg food

**8.2 Controles de la exposición**

**Controles técnicos**

No hay información disponible.

**Equipos de protección personal**

**Protección de los ojos/la cara**

No se requiere equipo de protección especial.

**Protección de la piel y el cuerpo**

No se requiere equipo de protección especial.

**Protección respiratoria**

En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.

**Consideraciones generales sobre higiene**

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

**Controles de exposición medioambiental**

No hay información disponible.

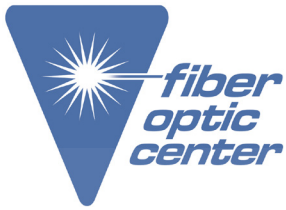
**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	Líquido
Aspecto	Líquido transparente
Color	inoloro
Olor	Hydrocarburos clorados.
Umbral olfativo	No hay información disponible

Propiedad	Valores	Comentarios • Método
Punto de fusión / punto de congelación	-24 °C	Ninguno conocido
Punto inicial de ebullición e	46 °C	Ninguno conocido





**Fabricante:**

MicroCare

**Nombre del producto:**

MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

**Número de pieza del fabricante:**

MCC-FCF-1J

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

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

**Fecha de revisión** 09/01/2024

<b>intervalo de ebullición</b>		
<b>Inflamabilidad</b>	No hay datos disponibles	No inflamable
<b>Límite de inflamabilidad con el aire</b>		
<b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Punto de inflamación</b>	No hay datos disponibles	No parpadea, etiqueta taza cerrada (ASTM D 56)
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay datos disponibles	
<b>Temperatura de descomposición</b>		
<b>pH</b>	No hay datos disponibles	
<b>pH (como solución acuosa)</b>	No hay datos disponibles	
<b>Viscosidad cinemática</b>	<1 cP at 25°C	
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay datos disponibles	
<b>Solubilidad en el agua</b>		
<b>Solubilidad(es)</b>	No hay datos disponibles	
<b>Coefficiente de partición</b>	No hay datos disponibles	
<b>Presión de vapor</b>	303 mmHg @ 25°C	
<b>Densidad relativa</b>	No hay datos disponibles	
<b>Densidad aparente</b>	No hay datos disponibles	
<b>Densidad de líquido</b>	1.31	
<b>Densidad de vapor relativa</b>	No hay datos disponibles	
<b>Características de las partículas</b>		
<b>Tamaño de partícula</b>	No hay información disponible	
<b>Distribución de tamaños de partícula</b>	No hay información disponible	
<b>9.2. Otros datos</b>		
<b>Volatilidad</b>	100%	
<b>9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.</b>		
No es aplicable		
<b>9.2.2. Otras características de seguridad</b>		
No hay información disponible		
<b>Tasa de evaporación</b>	<1 (Ether = 1)	

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

<b>10.1. Reactividad</b>		
<b>Reactividad</b>	No hay información disponible.	
<b>10.2. Estabilidad química</b>		
<b>Estabilidad</b>	Estable en condiciones normales.	
<b>Datos de explosión</b>		
<b>Sensibilidad a impactos mecánicos</b>	Ninguno/a.	
<b>Sensibilidad a descargas estáticas</b>	Ninguno/a.	
<b>10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas</b>		
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno durante un proceso normal.	
<b>10.4. Condiciones que deben evitarse</b>		
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Calor excesivo.	
<b>10.5. Materiales incompatibles</b>		
<b>Materiales incompatibles</b>	Ninguno conocido, en base a la información facilitada.	

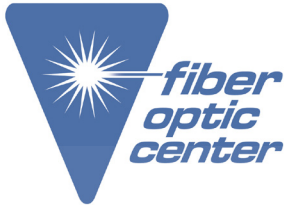
Póngase en contacto con los profesionales de Fiber Optic Center para solicitar un presupuesto u obtener más detalles.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)

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



Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización del FOC: 26/06/2026.

**Fabricante:**

MicroCare

**Nombre del producto:**

MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

**Número de pieza del fabricante:**

MCC-FCF-1J

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

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

Fecha de revisión 09/01/2024

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Productos de descomposición peligrosos Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008**

Información sobre posibles vías de exposición  
Información del producto

Inhalación	Puede provocar somnolencia o vértigo. No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Nocivo por inhalación. (basada en los componentes).
Contacto con los ojos	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.
Contacto con la piel	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Puede provocar irritación. El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.
Ingestión	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Nocivo en caso de ingestión. (basada en los componentes). La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

Síntomas La inhalación de grandes concentraciones de vapor puede provocar síntomas como cefalea, mareos, cansancio, náuseas y vómitos. Tos y/o estertores.

**Toxicidad aguda** Nocivo en caso de ingestión. Nocivo por inhalación.

**Medidas numéricas de toxicidad**

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ETAmexzcla (oral)	1,247.10 mg/kg
ETAmexzcla (cutánea)	4,967.10 mg/kg
ATEmix (inhalación-gas)	99.999.00 ppm
ATEmix (inhalación-vapor)	89.9631 mg/l
ATEmix (inhalación-polvo/niebla)	1.50 mg/l

**Toxicidad aguda desconocida**

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

32 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvo/niebla).

**Información sobre los componentes**

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
trans-1,2-DICHLOROETHYLENE	= 1235 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	= 24100 ppm ( Rat ) 4 h
PROPAN-2-OL	= 1870 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**

Corrosión o irritación cutáneas No hay información disponible.

Lesiones oculares graves o irritación ocular No hay información disponible.

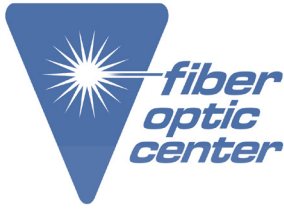
Sensibilización respiratoria o No hay información disponible.

Póngase en contacto con los profesionales de Fiber Optic Center para solicitar un presupuesto u obtener más detalles.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)

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





**Fabricante:**

MicroCare

**Nombre del producto:**

MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

**Número de pieza del fabricante:**

MCC-FCF-1J

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

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

Fecha de revisión 09/01/2024

cutánea

**Mutagenicidad en células germinales** No hay información disponible.

**Carcinogenicidad** No hay información disponible.

**Toxicidad para la reproducción** No hay información disponible.

**STOT - exposición única** Puede provocar somnolencia o vértigo.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Peligro por aspiración** No hay información disponible.

**11.2. Información sobre otros peligros.**

**11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas**

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

**11.2.2. Otros datos**

Otros efectos adversos No hay información disponible.

**SECCIÓN 12: Información Ecológica**

**12.1. Toxicidad**

**Ecotoxicidad** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Toxicidad acuática desconocida** Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos
trans-1,2-DICHLOROETHYLENE	-	LC50: =135mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	-
PROPAN-2-OL	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)

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

**Bioacumulación**

**Información sobre los componentes**

Nombre químico	Coefficiente de partición
trans-1,2-DICHLOROETHYLENE	2.06
PROPAN-2-OL	0.05

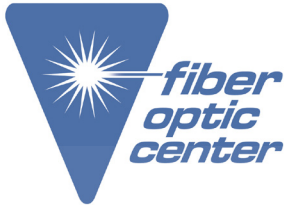
Póngase en contacto con los profesionales de Fiber Optic Center para solicitar un presupuesto u obtener más detalles.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)

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



Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización del FOC: 26/06/2026.

**Fabricante:**

MicroCare

**Nombre del producto:**

MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

**Número de pieza del fabricante:**

MCC-FCF-1J

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

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

Fecha de revisión 09/01/2024

**12.4. Movilidad en el suelo**

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Evaluación PBT y mPmB El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB por encima del umbral de declaración.

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
trans-1,2-DICHLOROETHYLENE	La sustancia no es PBT / mPmB
PROPAN-2-OL	La sustancia no es PBT / mPmB

**12.6. Propiedades disruptivas endocrinas**

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

**12.7. Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Restos de residuos/productos sin usar Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

Embalaje contaminado No volver a utilizar los contenedores vacíos.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****IATA**

14.1 Número ONU o número de identificación No es aplicable

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No es aplicable

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No es aplicable

14.4 Grupo de embalaje No es aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

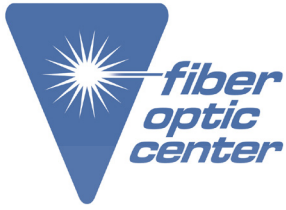
14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No es aplicable

**Fabricante:**

MicroCare

**Nombre del producto:**

MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

**Número de pieza del fabricante:**

MCC-FCF-1J

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

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

Fecha de revisión 09/01/2024

**ADR**

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No es aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No es aplicable
14.4 Grupo de embalaje	No es aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No es aplicable

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Normativas nacionales****Francia****Enfermedades profesionales (R-463-3, Francia)**

Nombre químico	Número de RG (Registro general) francés
PROPAN-2-OL - 67-63-0	RG 84

**Alemania**

Clase de peligro para el agua (WGK) no peligrosa para el agua (hwg)

**Unión Europea**

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

**Autorizaciones y/o restricciones de uso:**

Este producto contiene una o más sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Nombre químico	Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH	Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH
PROPAN-2-OL - 67-63-0	75.	-

**Contaminantes orgánicos persistentes**

No es aplicable

**Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)**

No es aplicable

**Reglamento (UE) N° 528/2012 sobre biocidas (RsB)**

Nombre químico	Reglamento (UE) N° 528/2012 sobre biocidas (RsB)
PROPAN-2-OL - 67-63-0	Tipo de producto 2: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales Tipo de producto 4: Alimentos y piensos Tipo de producto

# SAFETY DATA SHEET (SDS) - (Spanish Version/Version Español)

**Fabricante:**

MicroCare

**Nombre del producto:**

MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

**Número de pieza del fabricante:**

MCC-FCF-1J

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

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

Fecha de revisión 09/01/2024

1: Higiene humana

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Informe de seguridad química No hay información disponible

**SECCIÓN 16: Otra información****Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad****Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:**

H225 - Líquido y vapores muy inflamables  
H319 - Provoca irritación ocular grave  
H332 - Nocivo en caso de inhalación  
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo  
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**Leyenda**

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

**Leyenda Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA TWA (promedio ponderado en el tiempo) STEL STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)  
Techo Valor límite máximo Sk\* Designación de la piel  
+ Sensibilizantes

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	En base a datos de ensayos
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Peligro por aspiración	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

**Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS**

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)  
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView  
Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)  
Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA\_RAC)  
Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA\_API)

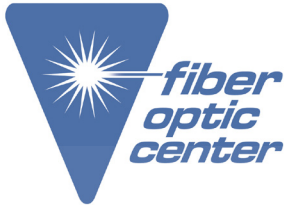
Póngase en contacto con los profesionales de Fiber Optic Center para solicitar un presupuesto u obtener más detalles.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)

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



Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización del FOC: 26/06/2026.

**Fabricante:**

MicroCare

**Nombre del producto:**

MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

**Número de pieza del fabricante:**

MCC-FCF-1J

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la MicroCare Sticklers™ Fiber Cleaning Fluid - 8oz. Bottle

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

Fecha de revisión 09/01/2024

Agencia para la protección del medio ambiente  
Nivel(es) guía de exposición aguda (AEG, Acute Exposure Guideline Level)  
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas  
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción  
Revista de investigación en alimentos (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 Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)  
ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)  
Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)  
Programa Nacional de Toxicología (NTP) estadounidense  
Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección  
Organización Mundial de la Salud

Fecha de revisión 09/01/2024

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

**Descargo de responsabilidad**

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad

Póngase en contacto con los profesionales de Fiber Optic Center para solicitar un presupuesto u obtener más detalles.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)

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

