**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

Kit de limpieza de fibra óptica de alta resistencia MicroCare Sticklers™

Manufacturer Part Number:

MCC-FK12

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre el kit de limpieza de fibra óptica de alta resistencia MicroCare Sticklers

**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 3

Fecha de revisión 22/07/2024

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

Nombre del Producto

POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

Código(s) del producto

MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP, MCC-POCL, MCC-POCG,
MCC-POCGG, MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL, MCC-POC10M

Número de ficha de datos de seguridad

BULK-POC

Identificador Único de Fórmula (UFI) 1800-N0N8-E00A-TFDS

Sustancia/mezcla pura

Mezcla

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

Uso recomendado

Agente limpiador Restringido a usos profesionales

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

mcc europe@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]

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

2.2. Elementos de la etiqueta

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

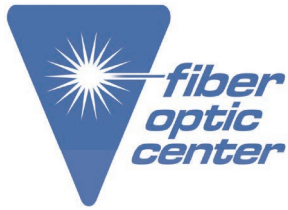
Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

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:

Kit de limpieza de fibra óptica de alta resistencia MicroCare Sticklers™

Manufacturer Part Number:

MCC-FK12

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre el kit de limpieza de fibra óptica de alta resistencia MicroCare Sticklers

MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER

Fecha de revisión 22/07/2024

Indicaciones de peligro

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP].
EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

100 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida.

Toxicidad acuática desconocida

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

2.3. Otros peligros**Otros peligros**

No hay información disponible.

PBT & vPvB

Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o mPmB.

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) N° 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)
Methyl Nonafluoroisobutyl Ether 163702-08-7	25 - <50%	01-2119899252-29-0001	422-270-2	No hay datos disponibles	-	-	-
Methyl Nonafluorobutyl Ether 163702-07-6	25 - <50%	01-2119899252-29-0001	422-270-2	No hay datos disponibles	-	-	-
PROPAN-2-OL 67-63-0	5 - <10%	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

No hay información disponible

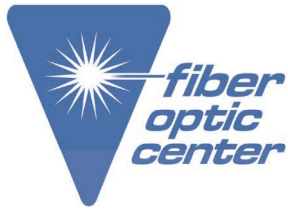
Nombre químico	DL50 oral mg/kg	DL50 cutánea mg/kg	LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l
PROPAN-2-OL 67-63-0	1870	4059	No hay datos disponibles	30.1002	No hay datos disponibles

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

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

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



**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

Kit de limpieza de fibra óptica de alta resistencia MicroCare Sticklers™

Manufacturer Part Number:

MCC-FK12

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre el kit de limpieza de fibra óptica de alta resistencia MicroCare Sticklers

MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER

Fecha de revisión 22/07/2024

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Inhalación	Transportar a la víctima al exterior.
Contacto con los ojos	Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.
Contacto con la piel	Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.
Ingestión	Enjuagarse la boca.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	No hay información disponible.
Efectos de la exposición	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.
Para el personal de emergencia	Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

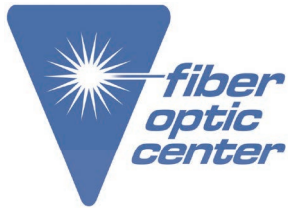
Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

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:

Kit de limpieza de fibra óptica de alta resistencia MicroCare Sticklers™

Manufacturer Part Number:

MCC-FK12

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre el kit de limpieza de fibra óptica de alta resistencia MicroCare Sticklers

MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER

Fecha de revisión 22/07/2024

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 manipulación sin peligro Asegurar una ventilación adecuada.

Consideraciones generales sobre higiene Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado.

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 Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región.

Nombre químico	Unión Europea	Austria	Bélgica	Bulgaria	Croacia
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³	STEL: 1225.0 mg/m ³ TWA: 980.0 mg/m ³	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³
Nombre químico	Chipre	República Checa	Dinamarca	Estonia	Finlandia
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ D*	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³

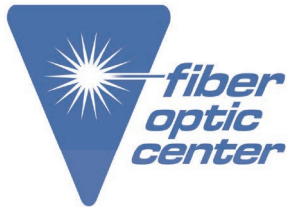
Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

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:

Kit de limpieza de fibra óptica de alta resistencia MicroCare Sticklers™

Manufacturer Part Number:

MCC-FK12

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre el kit de limpieza de fibra óptica de alta resistencia MicroCare Sticklers

MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER

Fecha de revisión 22/07/2024

Nombre químico PROPAN-2-OL 67-63-0	Francia STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m³	Alemania TRGS TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m³	Alemania DFG TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m³ Peak: 400 ppm Peak: 1000 mg/m³	Grecia TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m³	Hungría TWA: 500 mg/m³ TWA: 200 ppm STEL: 1000 mg/m³ STEL: 400 ppm b*
Nombre químico PROPAN-2-OL 67-63-0	Irlanda TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Sk*	Italia MDLPS -	Italia AIDII TWA: 200 ppm TWA: 492 mg/m³ STEL: 400 ppm STEL: 983 mg/m³	Letonia TWA: 350 mg/m³ STEL: 600 mg/m³	Lituania TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m³
Nombre químico PROPAN-2-OL 67-63-0	Luxemburgo -	Malta -	Países Bajos -	Noruega TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m³ STEL: 150 ppm STEL: 306.25 mg/m³	Polonia STEL: 1200 mg/m³ TWA: 900 mg/m³ skóra*
Nombre químico PROPAN-2-OL 67-63-0	Portugal TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	Rumanía TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m³ STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m³	Eslovaquia TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m³ Ceiling: 1000 mg/m³	Eslovenia TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m³	España TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m³
Nombre químico PROPAN-2-OL 67-63-0	Suecia NGV: 150 ppm NGV: 350 mg/m³ Vägledande KGV: 250 ppm Vägledande KGV: 600 mg/m³	Suiza TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m³	Reino Unido TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m³		

Límites biológicos de exposición ocupacional Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

Nombre químico PROPAN-2-OL 67-63-0	Unión Europea -	Austria -	Bulgaria -	Croacia 50 mg/L - blood (Acetone) - at the end of the work shift 50 mg/L - urine (Acetone) - at the end of the work shift	República Checa -
Nombre químico PROPAN-2-OL 67-63-0	Dinamarca -	Finlandia -	Francia -	Alemania DFG 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	Alemania TRGS 25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 25 mg/L (urine - Acetone end of shift)
Nombre químico PROPAN-2-OL 67-63-0	Hungría -	Irlanda 40 mg/L (urine - Acetone end of shift at end of workweek)	Italia MDLPS -	Italia AIDII 40 mg/L - urine (Acetone) - end of shift at end of workweek	
Nombre químico Methyl Nonfluoroisobutyl	Letonia -	Luxemburgo -	Rumanía 5 mg/g Creatinine - urine	Eslovaquia -	

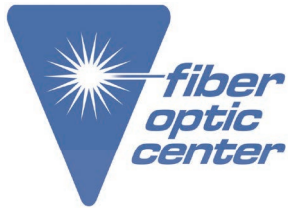
Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

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:

Kit de limpieza de fibra óptica de alta resistencia MicroCare Sticklers™

Manufacturer Part Number:

MCC-FK12

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre el kit de limpieza de fibra óptica de alta resistencia MicroCare Sticklers

MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER

Fecha de revisión 22/07/2024

Ether 163702-08-7			(Fluorine) - end of shift	
Methyl Nonafluorobutyl Ether 163702-07-6	-	-	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 No hay información disponible

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	888 mg/kg bw/day [4] [6]	500 mg/m³ [4] [6]

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General No hay información disponible.

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
PROPAN-2-OL 67-63-0	26 mg/kg bw/day [4] [6]	-	89 mg/m³ [4] [6]

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible.

Nombre químico	Agua dulce	Agua dulce (liberación intermitente)	Agua marina	Agua marina (liberación intermitente)	Aire
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
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.

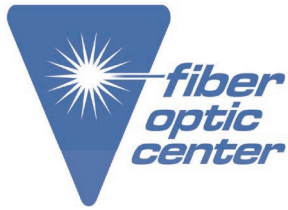
Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

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:

Kit de limpieza de fibra óptica de alta resistencia MicroCare Sticklers™

Manufacturer Part Number:

MCC-FK12

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre el kit de limpieza de fibra óptica de alta resistencia MicroCare Sticklers

MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER

Fecha de revisión 22/07/2024

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

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

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	Colourless
Olor	Slight alcoholic.
Umbral olfativo	No hay información disponible

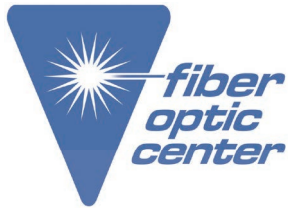
Propiedad	Valores	Comentarios • Método
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	54 °C	54°C/129°F @ 101.3 kPa
Inflamabilidad	No hay datos disponibles	No inflamable
Límite de inflamabilidad con el aire		
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Punto de inflamación	No hay datos disponibles	
Temperatura de autoignición	443 °C	443°C, ASTM E659
Temperatura de descomposición		
pH	No hay datos disponibles	
pH (como solución acuosa)	No hay datos disponibles	
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	
Viscosidad dinámica	<=0.01 Pa s @ 23°C	
Solubilidad en el agua	Slightly soluble in water	
Solubilidad(es)	>10%	
Coefficiente de partición	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	27.6 kPa @ 25°C	
Densidad relativa	1.40 (H2O = 1) @ 25°C	
Densidad aparente	No hay datos disponibles	
Densidad de líquido	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.com

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



**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

Kit de limpieza de fibra óptica de alta resistencia MicroCare Sticklers™

Manufacturer Part Number:

MCC-FK12

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre el kit de limpieza de fibra óptica de alta resistencia MicroCare Sticklers

MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER

Fecha de revisión 22/07/2024

Densidad de vapor relativa 7.0
Características de las partículas
Tamaño de partícula No hay información disponible
Distribución de tamaños de partícula No hay información disponible

9.2. Otros datos

Compuestos orgánicos volátiles This product contains a maximum VOC content of 133 g/l
Volatilidad 100%

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.
No es aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad
No hay información disponible 58 (BUOAC = 1)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Reactividad No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

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 No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

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.

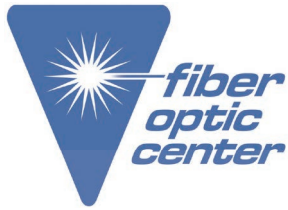
Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

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:

Kit de limpieza de fibra óptica de alta resistencia MicroCare Sticklers™

Manufacturer Part Number:

MCC-FK12

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre el kit de limpieza de fibra óptica de alta resistencia MicroCare Sticklers

MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER

Fecha de revisión 22/07/2024

Ingestión No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas No hay información disponible.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

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

ETAmexcla (oral)	99,999.00 mg/kg
ETAmexcla (cutánea)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (inhalación-gas)	99,999.00 ppm
ATEmix (inhalación-vapor)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inhalación-polvo/niebla)	99,999.00 mg/l

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
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 A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT - exposición única A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT - exposición repetida A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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:

Kit de limpieza de fibra óptica de alta resistencia MicroCare Sticklers™

Manufacturer Part Number:

MCC-FK12

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre el kit de limpieza de fibra óptica de alta resistencia MicroCare Sticklers

MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER

Fecha de revisión 22/07/2024

Peligro por aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información sobre otros peligros**11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas**

Propiedades disruptivas endocrinas A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2.2. Otros datos**Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica**12.1. Toxicidad****Ecotoxicidad****Toxicidad acuática desconocida**

No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.
Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos
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**

No hay información disponible.

Nombre químico	Coefficiente de partición
PROPAN-2-OL	0.05

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**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
Methyl Nonfluoroisobutyl Ether	La sustancia no es PBT / mPmB
PROPAN-2-OL	La sustancia no es PBT / mPmB

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

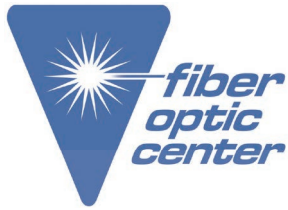
Propiedades disruptivas endocrinas A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.7. Otros efectos adversos**Otros efectos adversos****Propiedades PMT o mPmM**

No hay información disponible.

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

Kit de limpieza de fibra óptica de alta resistencia MicroCare Sticklers™

Manufacturer Part Number:

MCC-FK12

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre el kit de limpieza de fibra óptica de alta resistencia MicroCare Sticklers

MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER

Fecha de revisión 22/07/2024

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 Not Regulated

14.2 Designación oficial de
transporte de las Naciones Unidas No regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el
transporte Not Regulated

14.4 Grupo de embalaje Not Regulated

14.5 Peligros para el medio
ambiente No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para
los usuarios No es aplicable

IMDG

14.1 Número ONU o número de
identificación Not Regulated

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

14.3 Clase(s) de peligro para el
transporte Not Regulated

14.4 Grupo de embalaje Not Regulated

14.5 Peligros para el medio
ambiente No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para
los usuarios No es aplicable

14.7 Transporte marítimo a granel
según los instrumentos de la OMI No es aplicable

ADR

14.1 Número ONU o número de
identificación Not Regulated

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

14.3 Clase(s) de peligro para el
transporte Not Regulated

14.4 Grupo de embalaje Not Regulated

14.5 Peligros para el medio
ambiente No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para
los usuarios No es aplicable

ADN

14.1 Número ONU o número de
identificación No regulado

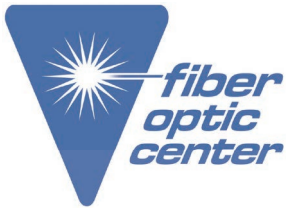
Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

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:

Kit de limpieza de fibra óptica de alta resistencia MicroCare Sticklers™

Manufacturer Part Number:

MCC-FK12

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre el kit de limpieza de fibra óptica de alta resistencia MicroCare Sticklers

MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER

Fecha de revisión 22/07/2024

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado
14.4 Grupo de embalaje No regulado
14.5 Peligro medioambiental No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a
Disposiciones particulares Ninguno/a

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**

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

Alemania

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

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 no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene 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

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 1: Higiene humana

15.2. Evaluación de la seguridad química

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:

Kit de limpieza de fibra óptica de alta resistencia MicroCare Sticklers™

Manufacturer Part Number:

MCC-FK12

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre el kit de limpieza de fibra óptica de alta resistencia MicroCare Sticklers

MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER

Fecha de revisión 22/07/2024

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****Leyenda**

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Leyenda Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA TWA (promedio ponderado en el tiempo) STEL

Techo
+ Valor límite máximo
Sensibilizantes

Sk*

STEL (Límite de exposición a corto plazo,
Short Term Exposure Limit)
Designación de la piel

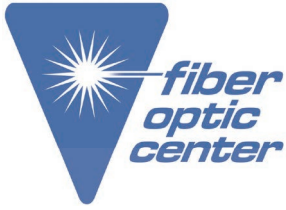
Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
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	Método de cálculo
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)
Agencia para la protección del medio ambiente
Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, 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)

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:

Kit de limpieza de fibra óptica de alta resistencia MicroCare Sticklers™

Manufacturer Part Number:

MCC-FK12

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre el kit de limpieza de fibra óptica de alta resistencia MicroCare Sticklers

MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP,
MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG,
MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL,
MCC-POC10M - POC - FIBER OPTIC SPLICE &
CONNECTOR CLEANER

Fecha de revisión 22/07/2024

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 22/07/2024

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

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

