Manufacturer:
MicroCare

Product Name:
Eliminador de polvo y partículas de grado óptico MicroCare Sticklers™ - Lata de 10 oz

Manufacturer Part Number:
MCC-FOD10A

Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la removedor de polvo y partículas de grado óptico MicroCare Sticklers™ (lata de 10 oz)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 28-11-2023 **Número de revisión** 1

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

Identificador del producto

Nombre del producto FOD - STICKLERS OPTIC GRADE DUST and PARTICLE REMOVER

Otros medios de identificación

Número de la hoja de datos de seguridad AEROSOL-FOD

Código del producto MCC-FOD10A

Sinónimos Ninguno(a)

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado No hay información disponible.

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

Email Contact 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

Elementos de la etiqueta del SGA

Indicaciones de peligro

Otra información
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

Learn More

Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización de FOC 12/03/2026.

Manufacturer:
MicroCare

Product Name:
Eliminador de polvo y partículas de grado óptico MicroCare Sticklers™ - Lata de 10 oz

Manufacturer Part Number:
MCC-FOD10A

Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la removedor de polvo y partículas de grado óptico MicroCare Sticklers™ (lata de 10 oz)

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:

Sustancia

Nombre de la sustancia	CAS No.	% en peso
HFC-134a Tetrafluoroethane	811-97-2	100%

SECCIÓN 4. Primeros auxilios:

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Trasladar al aire libre.

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 Enjuagarse la boca.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No hay información disponible.

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.

Incendio grande PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.

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:

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

Learn More

Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización de FOC 12/03/2026.

Manufacturer:
MicroCare

Product Name:
Eliminador de polvo y partículas de grado óptico MicroCare Sticklers™ - Lata de 10 oz

Manufacturer Part Number:
MCC-FOD10A

Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la removedor de polvo y partículas de grado óptico MicroCare Sticklers™ (lata de 10 oz)

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Garantizar una ventilación adecuada.

Precauciones relativas al medio ambiente

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

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.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

Parámetros de control

Límites de exposición Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

Límites biológicos de exposición profesional
Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por las autoridades regulatorias regionales.

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Duchas
Estaciones lavaojos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Appropriate eye/face protection should be selected and used according to the chemical nature, hazards and use of this product and safety requirements of the local jurisdiction.

Protección de las manos Appropriate hand protection should be selected and used according to the chemical nature, hazards and use of this product and safety requirements of the local jurisdiction

Protección de la piel y el cuerpo Appropriate skin and body protection should be selected and used according to the

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

Learn More

Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización de FOC 12/03/2026.

Manufacturer:
MicroCare

Product Name:
Eliminador de polvo y partículas de grado óptico MicroCare Sticklers™ - Lata de 10 oz

Manufacturer Part Number:
MCC-FOD10A

Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la removedor de polvo y partículas de grado óptico MicroCare Sticklers™ (lata de 10 oz)

	chemical nature, hazards and use of this product and safety requirements of the local jurisdiction.
Protección respiratoria	Appropriate respiratory protection should be selected and used according to the chemical nature, hazards and use of this product and safety requirements of the local jurisdiction. If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, ventilation and evacuation may be required.
Consideraciones generales sobre higiene	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Aerosol
Aspecto	Aerosol gas Líquido
Color	Colourless
Olor	Suave Éter
Umbral olfativo	No hay información disponible

Propiedad	Valores	Observaciones • Método
pH	No hay datos disponibles	No se conocen
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	No se conocen
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	-26.1	-26.1°C/-15.0°F @ 101.3 kPa
Punto de inflamación	No hay datos disponibles	No se conocen
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	>1 (CCL4=1.0)
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	6654 hPa @ 25°C/77°F	No se conocen
Densidad relativa del vapor	3.6 @ 25 C / 77 F	No se conocen
Densidad relativa	1.208 @ 25°C/77°F	No se conocen
Solubilidad en agua	No hay datos disponibles Slightly soluble in water	No se conocen
Solubilidad en otros solventes	No hay datos disponibles	No se conocen
Coeficiente de reparto	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
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	No se conocen
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	No se conocen

Otra información

Propiedades comburentes	No hay información disponible.
Volatilidad	100%
Propiedades explosivas	No hay información disponible.
Peso molecular	No hay información disponible
Densidad del líquido	No hay información disponible
Densidad aparente	1.21 g/cm3 @ 25 C (77 F)

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

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

Learn More

Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización de FOC 12/03/2026.

Manufacturer:
MicroCare

Product Name:
Eliminador de polvo y partículas de grado óptico MicroCare Sticklers™ - Lata de 10 oz

Manufacturer Part Number:
MCC-FOD10A

Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la removedor de polvo y partículas de grado óptico MicroCare Sticklers™ (lata de 10 oz)

Reactividad	No hay información disponible.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno durante el procesado normal.
Condiciones que deben evitarse	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
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	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.
Contacto con los ojos	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.
Contacto con la piel	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.
Ingestión	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas No hay información disponible.

Toxicidad aguda .

Medidas numéricas de toxicidad

No hay información disponible

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
HFC-134a Tetrafluoroethane 811-97-2	-	-	= 1500 g/m³ (Rat) 4 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.

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

Learn More

Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización de FOC 12/03/2026.

Manufacturer:
MicroCare

Product Name:
Eliminador de polvo y partículas de grado óptico MicroCare Sticklers™ - Lata de 10 oz

Manufacturer Part Number:
MCC-FOD10A

Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la removedor de polvo y partículas de grado óptico MicroCare Sticklers™ (lata de 10 oz)

Carcinogenicidad No hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Peligro de aspiración No hay información disponible.

Otra información No hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

Ecotoxicidad El impacto ambiental de este producto no se ha estudiado completamente.

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
HFC-134a Tetrafluoroethane 811-97-2	-	LC50: =450mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	Coeficiente de reparto
HFC-134a Tetrafluoroethane 811-97-2	1.06

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 de las Naciones Unidas No regulado

Clase(s) de peligros en el transporte -

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

Learn More

Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización de FOC 12/03/2026.

Manufacturer:
MicroCare

Product Name:
Eliminador de polvo y partículas de grado óptico MicroCare Sticklers™ - Lata de 10 oz

Manufacturer Part Number:
MCC-FOD10A

Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la removedor de polvo y partículas de grado óptico MicroCare Sticklers™ (lata de 10 oz)

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

DOT

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

ICAO (aéreo)

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

IATA

Número ONU o número de identificación	UN1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
Clase(s) de peligros en el transporte	No regulado
Grupo de embalaje/envasado si se aplica	Not Applicable

IMDG

Número ONU o número de identificación	UN1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
Clase(s) de peligros en el transporte	No regulado

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

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Regulaciones internacionales

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

Learn More

Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización de FOC 12/03/2026.

Manufacturer:
MicroCare

Product Name:
Eliminador de polvo y partículas de grado óptico MicroCare Sticklers™ - Lata de 10 oz

Manufacturer Part Number:
MCC-FOD10A

Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la removedor de polvo y partículas de grado óptico MicroCare Sticklers™ (lata de 10 oz)

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

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.

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 - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas 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

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

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

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

Leyenda Section 8: Exposure controls/personal protection

VLE-PPT	Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo	VLE-CT	Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo
VLE-P	Valor Límite de Exposición Pico	Sk*	Efectos sobre la piel

Referencias bibliográficas importantes y fuentes de los datos usados para compilar la HDS
Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)
Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Base de datos ChemView
Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
EPA (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

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

Learn More

Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización de FOC 12/03/2026.

Manufacturer:
MicroCare

Product Name:
Eliminador de polvo y partículas de grado óptico MicroCare Sticklers™ - Lata de 10 oz

Manufacturer Part Number:
MCC-FOD10A

Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la removedor de polvo y partículas de grado óptico MicroCare Sticklers™ (lata de 10 oz)

Programa Nacional de Toxicología (NTP)
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 28-11-2023

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, procesado, 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

Learn More

Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Última actualización de FOC 12/03/2026.