

**Fabricante:**

MicroCare

Nombre del producto:

MicroCare Sticklers™ Pro360™ Fiber Cleaning Fluid Canister

Número de pieza del fabricante:

MCC-P360SOL

Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la MicroCare Sticklers™ Pro360™ Fiber Cleaning Fluid Canister

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión 26-01-2024

Número de revisión 1.03

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

Nombre del producto HIGH-PURITY FIBER CLEANING FLUID

Número ONU o número de identificación Not Classified as Dangerous for Transport

Otros medios de identificación

Número de la hoja de datos de seguridad BULK-PRO360SOL

Código del producto MCC-P360SOL

Sinónimos Ninguno(a)

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Agente de limpieza. Solo para uso industrial.

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

Toxicidad aguda por vía oral	No aplicable
Toxicidad aguda por vía cutánea	No aplicable
Toxicidad aguda por inhalación (vapores)	Categoría 4 - (H332)
Corrosión/irritación cutánea	No aplicable
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No aplicable

Elementos de la etiqueta del SGA

**Fabricante:**

MicroCare

Nombre del producto:

MicroCare Sticklers™ Pro360™ Fiber Cleaning Fluid Canister

Número de pieza del fabricante:

MCC-P360SOL

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la MicroCare Sticklers™ Pro360™ Fiber Cleaning Fluid Canister

MCC-P360SOL - HIGH-PURITY FIBER CLEANING FLUID

Fecha de revisión 26-01-2024

Atención**Indicaciones de peligro**

H332 - Nocivo si se inhala.



Signo de exclamación

Consejos de prudencia - Prevención

P261 - Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.

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

Inhalación

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

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

Otra información

No hay información disponible.

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

No aplicable.

Mezcla

El producto no contiene sustancias que, a la concentración específica, se consideren peligrosas para la salud

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Methyl Nonafluoroisobutyl Ether	163702-08-7	25 - <50%
Methyl Nonafluorobutyl Ether	163702-07-6	25 - <50%
(Z)-1-chloro-2,3,3-trifluoropropene	1263679-68-0	5 - <10%
HEPTANE	142-82-5	5 - <10%
(E)-1-chloro-2,3,3-trifluoropropene	1263679-71-5	1 - <2.5%

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

Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante.

Inhalación

Trasladar al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar a un médico. Si la persona ha dejado de respirar, proporcionar respiración artificial. Consultar inmediatamente a un médico.

Contacto con los ojos

Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico.

Contacto con la piel

Lavar la piel con agua y jabón.

Ingestión

No provocar el vómito. Enjuagarse la boca. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico.

**Fabricante:**

MicroCare

Nombre del producto:

MicroCare Sticklers™ Pro360™ Fiber Cleaning Fluid Canister

Número de pieza del fabricante:

MCC-P360SOL

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la MicroCare Sticklers™ Pro360™ Fiber Cleaning Fluid Canister

MCC-P360SOL - HIGH-PURITY FIBER CLEANING FLUID

Fecha de revisión 26-01-2024

Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios Garantizar que el personal médico tiene conocimiento de el(los) material(es) involucrados, tomar precauciones también para su protección así como para evitar la dispersión de la contaminación. Evitar respirar vapores o nieblas. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Véase la Sección 8 para más información.

Principales síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Síntomas Tos y/o sibilancia. Dificultad respiratoria.

Efectos de la exposición No hay información disponible.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Información para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

Medios adecuados de extinción Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

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:**Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales Garantizar una ventilación adecuada. Evitar respirar vapores o nieblas. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda.

Otra información Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8.

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.

**Fabricante:**

MicroCare

Nombre del producto:

MicroCare Sticklers™ Pro360™ Fiber Cleaning Fluid Canister

Número de pieza del fabricante:

MCC-P360SOL

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la MicroCare Sticklers™ Pro360™ Fiber Cleaning Fluid Canister

MCC-P360SOL - HIGH-PURITY FIBER CLEANING FLUID

Fecha de revisión 26-01-2024

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. Evitar respirar vapores o nieblas. Garantizar una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, úsele equipo respiratorio adecuado. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

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

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

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.

Nombre de la sustancia	Supplier OEL
(Z)-1-chloro-2,3,3-trifluoropropene 1263679-68-0	TWA: 250 ppm

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 lavajos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

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

Protección de las manos

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

Protección de la piel y el cuerpo

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

Protección respiratoria

Protección de las vías respiratorias - seleccionar y utilizar la protección adecuada en

**Fabricante:**

MicroCare

Nombre del producto:

MicroCare Sticklers™ Pro360™ Fiber Cleaning Fluid Canister

Número de pieza del fabricante:

MCC-P360SOL

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la MicroCare Sticklers™ Pro360™ Fiber Cleaning Fluid Canister

MCC-P360SOL - HIGH-PURITY FIBER CLEANING FLUID

Fecha de revisión 26-01-2024

función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.

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

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

Estado físico	Líquido	
Aspecto	Líquido transparente	
Color	Water-white	
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	56 °C / 132.8 °F	56°C/132.8°F
Punto de inflamación	No hay datos disponibles Not Flammable	Copa cerrada Pensky-Martens (PMCC) ASTM D 93
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	No se conocen
Inflamabilidad	No hay datos disponibles	No inflamable
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	24.7 kPa @ 25°C, Calculated	No se conocen
Densidad relativa del vapor	No hay datos disponibles	No se conocen
Densidad relativa	1.39	No se conocen
Solubilidad en agua	No hay datos disponibles	No se conocen
Solubilidad en otros solventes	No hay datos disponibles	No se conocen
Coefficiente 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%, Volatile
Propiedades explosivas	No hay información disponible.
Peso molecular	No hay información disponible
Densidad del líquido	1.39
Densidad aparente	No hay información disponible

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

Reactividad	No hay información disponible.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.

**Fabricante:**

MicroCare

Nombre del producto:

MicroCare Sticklers™ Pro360™ Fiber Cleaning Fluid Canister

Número de pieza del fabricante:

MCC-P360SOL

▶ Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la MicroCare Sticklers™ Pro360™ Fiber Cleaning Fluid Canister

MCC-P360SOL - HIGH-PURITY FIBER CLEANING
FLUID

Fecha de revisión 26-01-2024

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse Calor excesivo.

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

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

SECCIÓN 11. Información toxicológica:

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Nocivo por inhalación. (basada en componentes).
Contacto con los ojos	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.
Contacto con la piel	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 Tos y/o sibilancia.

Toxicidad aguda Nocivo por inhalación.

Medidas numéricas de toxicidad

No hay información disponible

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

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

Efectos interactivos No hay información disponible.

Corrosión/irritación cutánea No hay información disponible.

Lesiones oculares graves/irritación ocular No hay información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Carcinogenicidad No hay información disponible.

**Fabricante:**

MicroCare

Nombre del producto:

MicroCare Sticklers™ Pro360™ Fiber Cleaning Fluid Canister

Número de pieza del fabricante:

MCC-P360SOL

Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la MicroCare Sticklers™ Pro360™ Fiber Cleaning Fluid Canister

MCC-P360SOL - HIGH-PURITY FIBER CLEANING FLUID

Fecha de revisión 26-01-2024

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.

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
(Z)-1-chloro-2,3,3-trifluoropropene 1263679-68-0	1.9

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 Not Classified as Dangerous for Transport

Designación oficial de transporte No regulado

de las Naciones Unidas

Clase(s) de peligros en el transporte Not Applicable

Grupo de embalaje/envasado si se aplica Not Applicable

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 Not Classified as Dangerous for Transport

**Fabricante:**

MicroCare

Nombre del producto:

MicroCare Sticklers™ Pro360™ Fiber Cleaning Fluid Canister

Número de pieza del fabricante:

MCC-P360SOL

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la MicroCare Sticklers™ Pro360™ Fiber Cleaning Fluid Canister

MCC-P360SOL - HIGH-PURITY FIBER CLEANING FLUID

Fecha de revisión 26-01-2024

Identificación

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

DOT

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

ICAO (aéreo)

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

IATA

Número ONU o número de identificación Not Classified as Dangerous for Transport
Designación oficial de transporte No aplicable
de las Naciones Unidas
Clase(s) de peligros en el transporte Not Regulated
Grupo de embalaje/envasado si se aplica Not Applicable

IMDG

Número ONU o número de identificación Not Classified as Dangerous for Transport
Designación oficial de transporte No aplicable
de las Naciones Unidas
Clase(s) de peligros en el transporte Not Regulated
Grupo de embalaje/envasado si se aplica Not Applicable

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

Número ONU o número de identificación Not Classified as Dangerous for Transport
Clase(s) de peligros en el transporte Not Applicable
Grupo de embalaje/envasado si se aplica Not Applicable



**Fabricante:**

MicroCare

Nombre del producto:

MicroCare Sticklers™ Pro360™ Fiber Cleaning Fluid Canister

Número de pieza del fabricante:

MCC-P360SOL

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la MicroCare Sticklers™ Pro360™ Fiber Cleaning Fluid Canister

MCC-P360SOL - HIGH-PURITY FIBER CLEANING FLUID

Fecha de revisión 26-01-2024

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

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

Regulaciones internacionales

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

El Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes No aplicable

El Convenio de Róterdam No aplicable

Inventarios Internacionales

TSCA - Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
 DSL/NDL - En la lista de NDSL.
 EINECS/ELINCS - Cumple/Es conforme con.
 ENCS - Cumple/Es conforme con.
 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.
 AIIIC - 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/NDL - 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
 AIIIC - 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	2	Inflamabilidad	0	Inestabilidad	0	Riesgos especiales	-
HMIS	Peligros para la salud	2	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	VLE-CT	Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo
	Ponderado en el 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)
 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)

**Fabricante:**

MicroCare

Nombre del producto:

MicroCare Sticklers™ Pro360™ Fiber Cleaning Fluid Canister

Número de pieza del fabricante:

MCC-P360SOL

► Haga clic aquí para obtener más detalles sobre la MicroCare Sticklers™ Pro360™ Fiber Cleaning Fluid Canister

MCC-P360SOL - HIGH-PURITY FIBER CLEANING FLUID

Fecha de revisión 26-01-2024

Base de datos de sustancias peligrosas
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)
Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) -
ChemIDPlus (NLM CIP) de la Biblioteca Nacional de Medicina
Biblioteca Nacional de Medicina
Programa Nacional de Toxicología (NTP) de EE. UU.
Clasificación química y base de datos de información (CCID) de Nueva Zelanda
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Publicaciones sobre medio ambiente, salud y seguridad
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Programa de sustancias químicas de alto volumen de producción
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Información de la ficha de datos sobre los riesgos de las sustancias
Organización Mundial de Salud

Fecha de revisión 26-01-2024

Nota de revisión No hay información disponible.

NOM-018-STPS-2015

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

Descargo de responsabilidad

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

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad