

SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

Toallitas limpiadoras electrónicas multitarea MicroCare, alcohol isopropílico al 70 %, 12,7 x 20,3 cm - 100 toallitas por envase

Manufacturer Part Number:

MCC-MLCW



Haga clic aquí para obtener más detalles sobre las toallitas limpiadoras electrónicas multitarea MicroCare, alcohol isopropílico al 70 %, 5" x 8" - 100 toallitas/tubo



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 2.03

Fecha de revisión 04/01/2024

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto**Nombre del Producto** MultiTask Surface Electronic Cleaner - MultiClean Presaturated Wipes**Código(s) del producto** MCC-MLCW, MCC-MLCWR, MCC-MLCW2, MCC-MLCWR2**Número de ficha de datos de seguridad** PRESAT-MLC**Identificador Único de Fórmula (UFI)** 3P20-T0YD-0006-A0QK**Sustancia/mezcla pura** Mezcla

Contiene PROPAN-2-OL

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**Uso recomendado** Mezcla de disolventes Agente limpiador Para uso industrial únicamente**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 mezclaClasificación conforme al
Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Líquidos inflamables	Categoría 2 - (H225)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2 - (H319)

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:

Toallitas limpiadoras electrónicas multitarea MicroCare, alcohol isopropílico al 70 %, 12,7 x 20,3 cm - 100 toallitas por envase

Manufacturer Part Number:

MCC-MLCW

Haga clic aquí para obtener más detalles sobre las toallitas limpiadoras electrónicas multitarea MicroCare, alcohol isopropílico al 70 %, 5" x 8" - 100 toallitas/tubo

MCC-MLCW, MCC-MLCWR, MCC-MLCW2,
MCC-MLCWR2 - MultiTask Surface Electronic
Cleaner - MultiClean Presaturated Wipes

Fecha de revisión 04/01/2024

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3 - (H336)
Categoría 3 Efectos narcóticos	

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene PROPAN-2-OL

**Palabra de advertencia**

Peligro

Indicaciones de peligro

H225 - Líquido y vapores muy inflamables

H319 - Provoca irritación ocular grave

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

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

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

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

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

P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar productos químicos secos, CO2, agua pulverizada o espuma resistente al alcohol para la extinción.

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 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) N° 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)
PROPAN-2-OL 67-63-0	50 - <100%	01-2119457558-25-0000	200-661-7	No hay datos disponibles	-	-	-
D.I. WATER	25 -	No hay datos	231-791-2	No hay datos	-	-	-

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:

Toallitas limpiadoras electrónicas multitarea MicroCare, alcohol isopropílico al 70 %, 12,7 x 20,3 cm - 100 toallitas por envase

Manufacturer Part Number:

MCC-MLCW



Haga clic aquí para obtener más detalles sobre las toallitas limpiadoras electrónicas multitarea MicroCare, alcohol isopropílico al 70 %, 5" x 8" - 100 toallitas/tubo

MCC-MLCW, MCC-MLCWR, MCC-MLCW2,
MCC-MLCWR2 - MultiTask Surface Electronic
Cleaner - MultiClean Presaturated Wipes

Fecha de revisión 04/01/2024

7732-18-5	<50%	disponibles		disponibles			
-----------	------	-------------	--	-------------	--	--	--

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
D.I. WATER 7732-18-5	89838.9	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

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

Consejo general

Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.

Inhalación

Transportar a la víctima al exterior. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:
Consultar a un médico.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. No frotar la zona afectada. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.

Contacto con la piel

Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados.

Ingestión

NO provocar el vómito. Enjuagarse la boca. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Llamar a un médico.

Equipo de protección para el personal de primeros auxilios

Retirar todas las fuentes de ignición. 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. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para más información, ver la sección 8. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas

Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos. Sensación de quemazón. La inhalación de grandes concentraciones de vapor puede provocar síntomas como cefalea, mareos, cansancio, náuseas y vómitos.

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

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:
Toallitas limpiadoras electrónicas multitarea MicroCare, alcohol isopropílico al 70 %, 12,7 x 20,3 cm - 100 toallitas por envase

Manufacturer Part Number:
MCC-MLCW

Haga clic aquí para obtener más detalles sobre las toallitas limpiadoras electrónicas multitarea MicroCare, alcohol isopropílico al 70 %, 5" x 8" - 100 toallitas/tubo

MCC-MLCW, MCC-MLCWR, MCC-MLCW2,
MCC-MLCWR2 - MultiTask Surface Electronic
Cleaner - MultiClean Presaturated Wipes

Fecha de revisión 04/01/2024

Medios de extinción apropiados	Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO2). Agua pulverizada. Espuma resistente al alcohol.
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	Riesgo de ignición. Mantener el producto y el recipiente vacío alejado de fuentes de calor e ignición. En caso de incendio, enfriar los tanques con un pulverizador de agua. Deben eliminarse los residuos de los incendios y el agua contaminada durante la extinción del incendio de acuerdo con las normativas locales.
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	Evacuar al personal a zonas seguras. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para más información, ver la sección 8. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar ni permitir llamaradas, chispas o llamas en la zona inmediata). Prestar atención al retorno de llama. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Todos los equipos utilizados durante la manipulación del producto deben estar conectados eléctricamente a tierra. No tocar ni caminar sobre el material derramado.
Otros datos	Ventilar la zona. 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	Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Prevenir la penetración del producto en desagües.
6.3. Métodos y material de contención y de limpieza	
Métodos de contención	Detener la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo. No tocar ni caminar sobre el material derramado. Se puede utilizar una espuma supresora de vapor para reducir los vapores. Formar un dique a una distancia considerable del material derramado para recoger la escorrentía de agua. Mantenerlo alejado de desagües, alcantarillas, acequias y cursos de agua. Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir a contenedores para su posterior eliminación.
Métodos de limpieza	Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Contener. Absorber con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.
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.

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:

Toallitas limpiadoras electrónicas multitarea MicroCare, alcohol isopropílico al 70 %, 12,7 x 20,3 cm - 100 toallitas por envase

Manufacturer Part Number:

MCC-MLCW



Haga clic aquí para obtener más detalles sobre las toallitas limpiadoras electrónicas multitarea MicroCare, alcohol isopropílico al 70 %, 5" x 8" - 100 toallitas/tubo

MCC-MLCW, MCC-MLCWR, MCC-MLCW2,
MCC-MLCWR2 - MultiTask Surface Electronic
Cleaner - MultiClean Presaturated Wipes

Fecha de revisión 04/01/2024

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Utilizar equipos de protección personal. Evitar respirar vapores o nieblas. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Durante la transferencia de este material, utilizar procedimientos de conexión a una toma de tierra e interconexión eléctrica para prevenir descargas electrostáticas, incendios o explosiones. Utilizar con ventilación por extracción local. Utilizar herramientas que no hagan chispas y un equipamiento a prueba de explosiones. Mantener en un área equipada con pulverizadores. Utilizar conforme a las instrucciones del etiquetado. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. En caso de ventilación insuficiente, úsele equipo respiratorio adecuado.

Consideraciones generales sobre higiene

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsenle guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

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. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (p.ej. encendedores piloto, motores eléctricos y electricidad estática). Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente. No almacenar cerca de materiales combustibles. Mantener en un área equipada con pulverizadores. Almacenar de acuerdo con las regulaciones nacionales particulares. Almacenar de acuerdo con las normativas locales.

Clase de almacenamiento (TRGS 510)

LGK 3.

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.

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.

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores No hay información disponible

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

Concentración prevista sin efecto (PNEC) 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:

Toallitas limpiadoras electrónicas multitarea MicroCare, alcohol isopropílico al 70 %, 12,7 x 20,3 cm - 100 toallitas por envase

Manufacturer Part Number:

MCC-MLCW



Haga clic aquí para obtener más detalles sobre las toallitas limpiadoras electrónicas multitarea MicroCare, alcohol isopropílico al 70 %, 5" x 8" - 100 toallitas/tubo

MCC-MLCW, MCC-MLCWR, MCC-MLCW2,
MCC-MLCWR2 - MultiTask Surface Electronic
Cleaner - MultiClean Presaturated Wipes

Fecha de revisión 04/01/2024

8.2 Controles de la exposición
Controles técnicos

No hay información disponible.

Equipos de protección personal
Protección de los ojos/la cara

Gafas de seguridad bien ajustadas.

Protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Guantes impermeables.

Protección de la piel y el cuerpo

Úsense indumentaria protectora adecuada. Ropa de manga larga. Delantal resistente a productos químicos. Botas antiestáticas.

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. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

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	Alcohólico.
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	82 °C	82°C/180°F @ 101.3 kPa
Inflamabilidad	No hay datos disponibles	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	12 °C	Vaso Tag cerrado
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	
Temperatura de descomposición		
pH	No hay datos disponibles	
pH (como solución acuosa)	No hay datos disponibles	
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	
Solubilidad en el agua	Soluble in water	

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:

Toallitas limpiadoras electrónicas multitarea MicroCare, alcohol isopropílico al 70 %, 12,7 x 20,3 cm - 100 toallitas por envase

Manufacturer Part Number:

MCC-MLCW



Haga clic aquí para obtener más detalles sobre las toallitas limpiadoras electrónicas multitarea MicroCare, alcohol isopropílico al 70 %, 5" x 8" - 100 toallitas/tubo

MCC-MLCW, MCC-MLCWR, MCC-MLCW2,
MCC-MLCWR2 - MultiTask Surface Electronic
Cleaner - MultiClean Presaturated Wipes

Fecha de revisión 04/01/2024

Solubilidad(es)	No hay datos disponibles
Coefficiente de partición	No hay datos disponibles
Presión de vapor	5.2 kPa @ 20°C
Densidad relativa	0.87
Densidad aparente	No hay datos disponibles
Densidad de líquido	No hay datos disponibles
Densidad de vapor relativa	1.82
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 350 g/l., This product contains a maximum VOC content of 70 %

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

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 Sí.

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 Calor, llamas y chispas.

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

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:

Toallitas limpiadoras electrónicas multitarea MicroCare, alcohol isopropílico al 70 %, 12,7 x 20,3 cm - 100 toallitas por envase

Manufacturer Part Number:

MCC-MLCW



Haga clic aquí para obtener más detalles sobre las toallitas limpiadoras electrónicas multitarea MicroCare, alcohol isopropílico al 70 %, 5" x 8" - 100 toallitas/tubo

MCC-MLCW, MCC-MLCWR, MCC-MLCW2,
MCC-MLCWR2 - MultiTask Surface Electronic
Cleaner - MultiClean Presaturated Wipes

Fecha de revisión 04/01/2024

Inhalación	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Puede provocar irritación del tracto respiratorio. Puede provocar somnolencia o vértigo.
Contacto con los ojos	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca irritación ocular grave. (basada en los componentes). Puede provocar enrojecimiento, picazón y dolor.
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. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos. La inhalación de grandes concentraciones de vapor puede provocar síntomas como cefalea, mareos, cansancio, náuseas y vómitos.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

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

ETAmezcla (oral)	99,999.00 mg/kg
ETAmezcla (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
D.I. WATER	> 90 mL/kg (Rat)	-	-

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

Corrosión o irritación cutáneas Puede provocar irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Carcinogenicidad No hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción 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:

Toallitas limpiadoras electrónicas multitarea MicroCare, alcohol isopropílico al 70 %, 12,7 x 20,3 cm - 100 toallitas por envase

Manufacturer Part Number:

MCC-MLCW



Haga clic aquí para obtener más detalles sobre las toallitas limpiadoras electrónicas multitarea MicroCare, alcohol isopropílico al 70 %, 5" x 8" - 100 toallitas/tubo

MCC-MLCW, MCC-MLCWR, MCC-MLCW2,
MCC-MLCWR2 - MultiTask Surface Electronic
Cleaner - MultiClean Presaturated Wipes

Fecha de revisión 04/01/2024

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

No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

Toxicidad acuática desconocida

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación

No hay datos para este producto.

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.

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

No debe liberarse en el medio ambiente. Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

Embalaje contaminado

Los contenedores vacíos representan un peligro potencial de incendio y explosión. No cortar, perforar ni soldar los contenedores.

SECCIÓN 14: Información relativa al 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



SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

MicroCare

Product Name:

Toallitas limpiadoras electrónicas multitarea MicroCare, alcohol isopropílico al 70 %, 12,7 x 20,3 cm - 100 toallitas por envase

Manufacturer Part Number:

MCC-MLCW



Haga clic aquí para obtener más detalles sobre las toallitas limpiadoras electrónicas multitarea MicroCare, alcohol isopropílico al 70 %, 5" x 8" - 100 toallitas/tubo

MCC-MLCW, MCC-MLCWR, MCC-MLCW2,
MCC-MLCWR2 - MultiTask Surface Electronic
Cleaner - MultiClean Presaturated Wipes

Fecha de revisión 04/01/2024

IATA**Notas**

14.1 Número ONU o número de identificación	Forbidden for Passenger and Cargo Aircraft Not applicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No es aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	Not applicable
14.4 Grupo de embalaje	Not applicable
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No es aplicable
Excepciones de embalaje	Forbidden for passenger and cargo aircraft

IMDG

14.1 Número ONU o número de identificación	UN3175
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Solids Containing Flammable Liquid, N.O.S. (Isopropanol Solution)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	4.1
14.4 Grupo de embalaje	PG II
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
Excepciones de embalaje	UN3175, SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol Solution), 4.1, PGII, Limited Quantity

UN3175

ADR

14.1 Número ONU o número de identificación	UN3175
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Solids Containing Flammable Liquid, N.O.S. (Isopropanol Solution)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	4.1
14.4 Grupo de embalaje	PGII
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No es aplicable
Excepciones de embalaje	UN3175, SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol Solution), 4.1, PGII, Limited Quantity

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

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:

Toallitas limpiadoras electrónicas multitarea MicroCare, alcohol isopropílico al 70 %, 12,7 x 20,3 cm - 100 toallitas por envase

Manufacturer Part Number:

MCC-MLCW

Haga clic aquí para obtener más detalles sobre las toallitas limpiadoras electrónicas multitarea MicroCare, alcohol isopropílico al 70 %, 5" x 8" - 100 toallitas/tubo

MCC-MLCW, MCC-MLCWR, MCC-MLCW2,
MCC-MLCWR2 - MultiTask Surface Electronic
Cleaner - MultiClean Presaturated Wipes

Fecha de revisión 04/01/2024

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)

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Categoría de sustancia peligrosa según la Directiva Seveso (2012/18/UE)

P5a - LÍQUIDOS INFLAMABLES

P5b - LÍQUIDOS INFLAMABLES

P5c - LÍQUIDOS INFLAMABLES

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

No es aplicable

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****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

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:

Toallitas limpiadoras electrónicas multitarea MicroCare, alcohol isopropílico al 70 %, 12,7 x 20,3 cm - 100 toallitas por envase

Manufacturer Part Number:

MCC-MLCW



Haga clic aquí para obtener más detalles sobre las toallitas limpiadoras electrónicas multitarea MicroCare, alcohol isopropílico al 70 %, 5" x 8" - 100 toallitas/tubo

**MCC-MLCW, MCC-MLCWR, MCC-MLCW2,
MCC-MLCWR2 - MultiTask Surface Electronic
Cleaner - MultiClean Presaturated Wipes**

Fecha de revisión 04/01/2024

Lesiones oculares graves o irritación ocular	En base a datos de ensayos
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
Líquidos inflamables	En base a datos de ensayos

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)
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 04/01/2024

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

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

