



## HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD ESD Cleaning Wipe, PRESAT

De acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015

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

#### Identificador del producto

Nombre del producto	ESD Cleaning Wipe, PRESAT
Número del producto	MCC-EC00W, MCC-EC00WR
Sinónimos; nombres comerciales	PROTOTYPE 16-15-2A, PRESAT; PROTOTYPE 16-15-2B, PRESAT; PROTOTYPE 16-15-2C, PRESAT

#### Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Usos identificados	Agente limpiador.
Usos desaconsejados	No se conocen usos específicos no recomendados.

#### Datos del proveedor o fabricante

Proveedor	MICROCARE CORPORATION
Fabricante	MICROCARE CORPORATION 595 John Downey Drive New Britain, CT 06051 United States of America CAGE: OATV9 Tel: +1 800-638-0125, +1 860-827-0626 Fax: +1 860-827-8105 techsupport@microcare.com

#### Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono de emergencia	CHEMTREC Mexico 01-800-681-9531 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)
------------------------	---

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### Clasificación de la sustancia o mezcla

Peligros físicos	No Clasificado
Peligros para la salud	No Clasificado
Peligros para el medio ambiente	No Clasificado

#### Elementos de la etiqueta del SGA

Indicaciones de peligro	NC No Clasificado
Información adicional para la etiqueta	Hoja de datos de seguridad disponible bajo petición. Para uso exclusivo en instalaciones industriales.

#### Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o mPmB.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## ESD Cleaning Wipe, PRESAT

### Mezclas

<b>No hay componentes peligrosos notificables por GHS / HCS / EU CLP</b>	<b>60-100%</b>
Número CAS: 7732-18-5	
<b>Clasificación</b> No Clasificado	

El texto completo de las indicaciones de peligro se presenta en la Sección 16.

**Comentarios sobre la composición** TSCA: los ingredientes de este producto están en el inventario de TSCA. El porcentaje exacto (concentración) de una composición con un secreto párrafo (i) de CFR 1900.1200

### Composition

#### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

##### Descripción de los primeros auxilios

<b>Información general</b>	En caso de duda, consultar inmediatamente a un médico. Mostrar esta Hoja de Datos de Seguridad al personal médico.
<b>Inhalación</b>	No hay recomendaciones específicas. Si la irritación de la garganta o tos persisten, proceder como se indica a continuación. Transportar a la persona afectada al aire libre, mantenerla caliente y en reposo en una posición que le facilite la respiración. Aflojar la ropa apretada como cinturón, collar o corbata. Si el malestar persiste, consultar a un médico.
<b>Ingestión</b>	No hay recomendaciones específicas. Si la irritación de la garganta o tos persisten, proceder como se indica a continuación. Enjuagarse la boca. Si el malestar persiste, consultar a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	No hay recomendaciones específicas. Enjuagar con agua. Si el malestar persiste, consultar a un médico.
<b>Contacto con los ojos</b>	Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y separar bien los párpados. Enjuagar con agua. Si el malestar persiste, consultar a un médico.
<b>Protección para el personal que presta los primeros auxilios</b>	Utilizar equipo de protección apropiado según los materiales involucrados en el incendio.

##### Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos

<b>Información general</b>	La severidad de los síntomas descritos varía en dependencia de la concentración y la duración de la exposición.
<b>Inhalación</b>	No se conocen síntomas específicos.
<b>Ingestión</b>	No se conocen síntomas específicos. Puede provocar malestar en caso de ingestión.
<b>Contacto con la piel</b>	El contacto prolongado puede provocar sequedad de la piel.
<b>Contacto con los ojos</b>	No se conocen síntomas específicos. Puede ser ligeramente irritante para los ojos.

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

<b>Notas para el médico</b>	Tratar sintomáticamente.
<b>Tratamientos específicos</b>	No se requiere tratamiento específico.

#### SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

##### Medios de extinción apropiados

## ESD Cleaning Wipe, PRESAT

**Medios de extinción apropiados** Este producto no es inflamable. Utilizar espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo químico seco o nieblas de agua para la extinción. Utilizar medios de extinción apropiados para el incendio.

**Medios de extinción no apropiados** No utilizar chorros de agua para la extinción ya que se puede extender el incendio.

### Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas

**Peligros específicos** No se conocen.

**Productos de la combustión peligrosos** Los productos de la descomposición térmica o la combustión pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos.

### Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

**Medidas de protección para combatir el incendio** No respirar los gases o vapores del incendio. Evacuar el área. Enfriar los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirar del área del incendio, si puede hacerse sin riesgo. Enfriar los recipientes expuestos a las llamas con agua hasta mucho después que se haya apagado el incendio.

**Equipo especial de protección para el personal de lucha contra incendios** Llevar aparato de respiración autónomo de presión positiva (ERA, SCBA) y ropa de protección adecuada. La ropa del personal de lucha contra incendios debe proporcionar un nivel básico de protección contra incidentes con sustancias químicas de acuerdo con NOM-017-STPS-2008.

## 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** No hay recomendaciones específicas. Para consultar la información sobre protección personal, ver la Sección 8.

### Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones relativas al medio ambiente** No verter en desagües, cursos de agua o en el suelo.

### Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

**Métodos de limpieza** Reutilizar o reciclar los productos siempre que sea posible. Recoger el vertido con una pala y una escoba o utensilios similares y reutilizarlo si esto fuera posible. Recoger y depositar en recipientes para la eliminación de residuos y cerrar de forma segura. Limpiar el área contaminada con abundante agua. Lavarse cuidadosamente después de manipular un vertido. Eliminar el contenido/ recipiente conforme a la reglamentación nacional.

### Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones** Para consultar la información sobre protección personal, ver la Sección 8. Para la eliminación de residuos, véase la Sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

**Precauciones en función del uso previsto** Leer y cumplir las recomendaciones del fabricante. Utilizar ropa de protección según se describe en la Sección 8 de esta hoja de datos de seguridad. Mantener alejado de los alimentos, bebidas y piensos para animales. Mantener el recipiente herméticamente cerrado cuando no está en uso.

**Consejos sobre medidas generales de higiene en el trabajo** Enjuagar inmediatamente en caso de contaminación de la piel. Quitar la ropa contaminada. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

## ESD Cleaning Wipe, PRESAT

<b>Precauciones para el almacenamiento</b>	Almacenar alejado de materiales incompatibles (ver la Sección 10). No hay recomendaciones específicas.
<b>Clase de almacenamiento</b>	Almacenamiento de materiales no especificados.
<b><u>Usos específicos finales</u></b>	
<b>Usos específicos finales</b>	Los usos identificados para este producto se detallan en la Sección 1.
<b>Reference to other sections.</b>	Almacenar alejado de materiales incompatibles (ver la Sección 10).

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

#### Parámetros de control

#### Occupational exposure limits

#### Additional Occupational Exposure Limits

#### Controles técnicos apropiados

<b>Controles técnicos apropiados</b>	No se requieren requisitos de ventilación específicos.
<b>Protección de los ojos/la cara</b>	No se requiere protección específica de los ojos durante el uso normal. Vertidos grandes: Utilizar gafas de protección que cumplan con las normas vigentes si la evaluación de los riesgos indica que el contacto con los ojos es posible.
<b>Protección de las manos</b>	No hay recomendación específica sobre la protección de las manos. Vertidos grandes: Utilizar guantes de protección.
<b>Medidas de higiene</b>	Lavarse después de la manipulación y antes de comer, fumar y usar el lavabo. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
<b>Protección respiratoria</b>	No hay recomendaciones específicas. Garantizar una ventilación adecuada. Vertidos grandes: Si la ventilación es insuficiente, debe utilizarse protección respiratoria adecuada.
<b>Controles de exposición medioambiental</b>	No se considera peligroso para el medio ambiente.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Color</b>	Violeta.
<b>Olor</b>	Floral.
<b>pH</b>	7.0 - 7.5
<b>Punto de fusión</b>	No hay información disponible.
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	100°C/212°F @ unspecified kPa
<b>Punto de inflamación</b>	> 100°C/212°F
<b>Velocidad de evaporación</b>	< 1 (acetato de butilo = 1)
<b>Factor de evaporación</b>	No hay información disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible. No disponible.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	No aplicable.
<b>Otros datos de inflamabilidad</b>	No hay información disponible.

## ESD Cleaning Wipe, PRESAT

<b>Presión de vapor</b>	2.40 kPa @ unspecified°C
<b>Densidad de vapor</b>	No aplicable.
<b>Densidad relativa</b>	1 @ unspecified°C
<b>Densidad aparente</b>	No aplicable.
<b>Coefficiente de partición</b>	No hay información disponible.
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	No hay información disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible.
<b>Viscosidad</b>	No hay información disponible.
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible.
<b>Índice de refracción</b>	No hay información disponible.
<b>Tamaño de partícula</b>	No aplicable.
<b>Peso molecular</b>	No hay información disponible.
<b>Volatilidad</b>	No hay información disponible.
<b>Concentración de saturación</b>	No hay información disponible.
<b>Temperatura crítica</b>	No hay información disponible.
<b>Compuestos orgánicos volátiles</b>	No hay información disponible.
<b>UDF Phrase 1</b>	Este producto no es inflamable.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	Ver los otras apartados de esta sección para más detalles.
<b>Estabilidad</b>	Estable a temperatura normal del ambiente y cuando se usa como se recomienda. Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No se conocen reacciones potencialmente peligrosas.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	No se conocen condiciones que provoquen una posible situación peligrosa.
<b>Materiales incompatibles</b>	Ningún material específico o grupo de materiales es probable que reaccione con este producto y cree condiciones peligrosas.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se descompone cuando se usa y almacena como está recomendado. Los productos de la descomposición térmica o la combustión pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### Información sobre los efectos toxicológicos

**Efectos toxicológicos** No se considera como peligro para la salud de acuerdo a la legislación vigente.

#### Toxicidad aguda – oral

## ESD Cleaning Wipe, PRESAT

<b>Notas (DL<sub>50</sub> oral)</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b><u>Toxicidad aguda – por vía cutánea</u></b>	
<b>Notas (DL<sub>50</sub> cutánea)</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b><u>Toxicidad aguda – por inhalación</u></b>	
<b>Notas (CL<sub>50</sub> por inhalación)</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b><u>Corrosión/irritación cutáneas</u></b>	
<b>Datos en animales</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b><u>Lesiones oculares graves/irritación ocular</u></b>	
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b><u>Sensibilización respiratoria</u></b>	
<b>Sensibilización respiratoria</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b><u>Sensibilización cutánea</u></b>	
<b>Sensibilización cutánea</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b><u>Mutagenicidad en células germinales</u></b>	
<b>Genotoxicidad - in vitro</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b><u>Carcinogenicidad</u></b>	
<b>Carcinogenicidad</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Carcinogenicidad según IARC</b>	Ninguno de los componentes está listado o exento.
<b><u>Toxicidad para la reproducción</u></b>	
<b>Toxicidad para la reproducción - fertilidad</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Toxicidad para la reproducción - desarrollo</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b><u>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única</u></b>	
<b>STOT - exposición única</b>	No clasificada como sustancia tóxica específica de órganos diana tras una exposición única.
<b><u>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición repetida</u></b>	
<b>STOT - exposición repetida</b>	No clasificada como sustancia tóxica específica de órganos diana tras una exposición repetida.
<b><u>Peligro por aspiración</u></b>	
<b>Peligro por aspiración</b>	No es relevante. Sólido.
<b><u>Información general</u></b>	
<b>Información general</b>	No se conocen peligros específicos para la salud. La severidad de los síntomas descritos varía en dependencia de la concentración y la duración de la exposición.
<b>Inhalación</b>	No se conocen síntomas específicos.
<b>Ingestión</b>	No se conocen síntomas específicos. Puede provocar malestar en caso de ingestión.
<b>Contacto con la piel</b>	El contacto prolongado puede provocar sequedad de la piel.
<b>Contacto con los ojos</b>	No se conocen síntomas específicos. Puede ser ligeramente irritante para los ojos.
<b>Vía de exposición</b>	Ingestión Inhalación Contacto con la piel y/o los ojos
<b>Órganos diana</b>	No se conoce ningún órgano blanco específico.

## ESD Cleaning Wipe, PRESAT

### SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

<b>Ecotoxicidad</b>	No se considera peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, los vertidos grandes o frecuentes pueden provocar efectos peligrosos en el medio ambiente.
<b>Toxicidad</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b><u>Persistencia y degradabilidad</u></b>	
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No se conoce la degradabilidad de este producto.
<b><u>Potencial de bioacumulación</u></b>	
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No se dispone de datos sobre la bioacumulación.
<b>Coefficiente de partición</b>	No hay información disponible.
<b><u>Movilidad en el suelo</u></b>	
<b>Movilidad</b>	No hay datos disponibles.
<b><u>Otros efectos adversos</u></b>	
<b>Otros efectos adversos</b>	No se conocen.

### SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

#### **Métodos de eliminación**

**Información general** La generación de residuos se debe evitar o minimizar siempre que sea posible. Reutilizar o reciclar los productos siempre que sea posible. Este material y sus recipientes deben eliminarse de un modo seguro.

**Métodos de eliminación** Eliminar los excedentes de producto y las partes que no se pueden reciclar a través de un contratista autorizado para la eliminación de residuos. Los residuos de los embalajes deben recolectarse para su reutilización o reciclado. La incineración o la vía del relleno sanitario deben tomarse en consideración solo cuando el reciclado no sea posible. No se deben verter los residuos sin tratamiento en el alcantarillado a menos que cumplan plenamente con los requisitos de la entidad local de abastecimiento de agua.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**General** Este producto no está cubierto por reglamentos internacionales de transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### **Número ONU**

No aplicable.

#### **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

No aplicable.

#### **Clase(s) de peligros en el transporte**

No se requiere símbolo de advertencia para el transporte.

#### **Grupo de embalaje/envasado si se aplica**

No aplicable.

#### **Riesgos ambientales**

#### **Sustancia/contaminante marino peligroso para el medio ambiente**

No.

#### **Precauciones especiales para el usuario**

## ESD Cleaning Wipe, PRESAT

No aplicable.

Transporte a granel con arreglo al Anexo II de la convención MARPOL 73/78 y al Código IBC No aplicable.

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

#### Inventarios

TSCA - EUA

Presente.

Notificación de exportación, sección 12(b) de TSCA - EUA

No listada.

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

**Recomendaciones relativas a la formación de los trabajadores** Solamente el personal capacitado debe utilizar este material.

**Comentarios relativos a la revisión** NOTA: Las líneas dentro de los márgenes indican cambios significativos después de la última revisión.

**Fecha de revisión** 19/10/2018

**Revisión** 32

**Fecha de la versión anterior** 23/02/2018

**Número de la FDS** PRESAT - EC00W

**Estado de la FDS** Aprobado.

Esta información se refiere solamente al material específico mencionado y puede no ser válida para el propio material cuando se usa en combinación cualquier otro material o en algún proceso. Esta información es, según nuestro mejor saber y entender, exacta y fiable hasta la fecha indicada. Sin embargo, no se ofrecen garantías ni derechos de representación relativos a su exactitud, fiabilidad o integridad. El usuario tiene la responsabilidad de verificar por sí mismo la aplicabilidad de esta información para sus propios usos.