

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación del preparado/Empresa

<b>Información del producto.</b>	109162, 120455
<b>Nombre:</b>	Mediclean X-590; EPA Registration Number 70385-3
<b>Uso recomendado.</b>	Disinfectant
<b>Usos desaconsejados.</b>	No hay información disponible
<b>Proveedor.</b>	Legend Brands ProRestore Products 15180 Josh Wilson Road Burlington, WA 98233 E-Mail: sds@legendbrands.com 800-932-3030  Legend Brands 4520 Eastgate Parkway Mississauga, ON L4W 3W6 800-932-3030
<b>Teléfono de emergencia.</b>	INFOTRAC 1-800-535-5053 (North America) +1-352-323-3500 (International)

## 2. Identificación de los Peligros

### Clasificación GHS de acuerdo con 29 CFR 1910.1200

Líquido inflamable, categoría 3

Irritación a los ojos, categoría 2A

STOT, exposición única, categoría 3, NE

### Pictogramas del SGA



### Palabra de advertencia

Advertencia

### Toxicidad aguda desconocida

< 0.1% De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida

### DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

Líquidos y vapores inflamables.

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

### Prevención - De Precaución.

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

Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

Utilizar material [eléctrico / de ventilación/iluminación / ...] antideflagrante.

No utilizar herramientas que produzcan chispas.

Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

#### **Respuesta - De Precaución.**

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.

Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

En caso de incendio: Utilizar... para la extinción.

#### **El Almacenamiento - De Precaución.**

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Guardar bajo llave.

#### **Eliminación - De Precaución.**

Eliminar el contenido/el recipiente en ...

#### **Información adicional**

No hay información

### **3. Composición/Información sobre los componentes**

<b>Nombre químico</b>	<b>CAS</b>	<b>Peso %</b>
Alcohol isopropílico	67-63-0	25-50
Etoxilato de octilfenol	9036-19-5	2.5-10
Bencenometanaminio, N,N-dimetil-N-[2-[2-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenoxi]etoxi]etil]-, cloruro (1:1)	121-54-0	0.1-1.0
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	0.1-1.0
4,7-Metano-1H-isoindol-1,3(2H)-diona, 2-(2-etilhexil)-3a,4,7,7a-tetrahidro-	113-48-4	0.1-1.0
Bifenil-2-ol	90-43-7	0.1-1.0
1,3-Benzodioxol, 5-[[2-(2-butoxi)etoxi]metil]-6-propil-	51-03-6	0.1-1.0
Piretrinas	8003-34-7	0.1-1.0

La composición exacta es un secreto comercial.

### **4. Primeros auxilios**

#### **Descripción de los primeros auxilios.**

##### **Consejo general.**

llamar un médico si aparece y persiste una irritación. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Si persisten los síntomas, llamar a un médico. Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

##### **Inhalación.**

Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas, llamar a un médico. Si no respira, realizar técnicas de respiración artificial.

##### **Contacto con la piel.**

Si continua la irritación de piel, llamar al médico. Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas. Si persisten los síntomas, llamar a un médico. Puede causar una ligera irritación. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente. Lavar inmediatamente con abundante agua. Si los síntomas persisten, llame a un médico. Muestre esta hoja de datos de seguridad al médico que lo atiende.

##### **Contacto con los ojos.**

Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico. Si persisten los síntomas, llamar a un médico. Retirar las lentillas.

##### **Ingestión.**

NO provocar el vómito. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Si persisten los síntomas, llamar a un médico. Llamar inmediatamente a un médico. Limpiar suavemente o lavar la boca con agua.

**Síntomas.**

Consulte Sección 2.2, elementos y / o la Sección 11 de la etiqueta, efectos toxicológicos.

**Notas para el médico.**

Tratar los síntomas.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

**Medios de extinción.**

**Medios de extinción apropiados.**

Agua pulverizada. Espuma. Polvo seco. Producto químico seco. Espuma resistente al alcohol. Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad.**

Chorro de agua de gran volumen.

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.**

Es posible el retorno de la llama a distancia considerable. Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.

**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.**

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

## 6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.**

**Precauciones individuales.**

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. No respirar vapores o niebla de pulverización.

**Consejos para los respondedores de emergencia.**

Retirar todas las fuentes de ignición. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

**Precauciones relativas al medio ambiente.**

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Prevenir la penetración del producto en desagües. Para más información ecológica, ver el apartado 12.

**Métodos y material de contención y de limpieza.**

**Métodos de contención.**

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada. Utilícese equipo de protección individual. Retirar todas las fuentes de ignición.

**Métodos de limpieza.**

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

**Referencia a otras secciones.**

Para más información, ver la sección 8.

## 7. Manipulación Y Almacenamiento

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.**

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro.**

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

**Medidas de higiene.**

Para más información, ver la sección 7.

**Condiciones de almacenamiento.**

Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Almacenar en envase original.

## 8. Exposure Controls/Personal Protection

### Componentes con límites de exposición

Nombre químico	ACGIH TLV-TWA	ACGIH-TLV STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING
Alcohol isopropílico	200 ppm	400 ppm	400 ppm	N.E.
Piretrinas	5 mg/m <sup>3</sup>	N.E.	5 mg/m <sup>3</sup>	N.E.

TLV = Threshold Limit Value TWA = Time Weighted Average PEL = Permissible Exposure Limit STEL = Short-Term Exposure Limit N.E. = Not Established

#### Medidas técnicas.

Duchas, estaciones de lavado de ojos y sistemas de ventilación.

#### Equipos de protección personal.

##### Protección ocular y de la cara.

Gafas protectoras con cubiertas laterales.

##### Protección de la piel y el cuerpo.

Úsese indumentaria protectora adecuada.

##### Protección respiratoria.

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado.

## 9. Propiedades físicas y químicas.

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico	Líquido
Aspecto	transparente
Color	colorless to straw
Olor	Alcohol
Umbral de olor	No hay información
pH-valor	6.5 - 7.5
Punto de fusión / punto de congelación., °C (°F)	No hay información
Punto de Inflamación., °C (°F)	25 (77.00)
Punto /intervalo de ebullición., °C (°F)	102 - 206 (215.6 - 402.8)
Velocidad de evaporación	No hay información disponible
Propiedades explosivas.	No hay información
Presión de vapor.	No hay información
Densidad de vapor.	No hay información
Densidad relativa. (g/cm <sup>3</sup> )	0.924
Solubilidad en el agua.	No hay información
Coefficiente de partición.	No hay información
Temperatura de autoignición., °C	No hay información
Temperatura de descomposición.	No hay información
Viscosidad, cinemática.	No hay información

#### Otra información.

Contenido en compuestos orgánicos volátiles (COV).	No hay información
Density, lb/gal	7.699

## 10. Estabilidad Y Reactividad

### Reactividad.

Estable en condiciones normales.

**Estabilidad química.**

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**Posibilidad de reacciones peligrosas.**

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

**Condiciones que deben evitarse.**

Agentes oxidantes fuertes.

**Materiales incompatibles.**

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

**Productos de descomposición peligrosos.**

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), humo denso negro.

**11. Información toxicológica****Información sobre los efectos toxicológicos.****Toxicidad aguda.****Descripción del Producto**

No hay información

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

ETAmix (oral) 43,814.4 mg/kg

**Información sobre los componentes.**

<b>CAS</b>	<b>Nombre químico</b>	<b>LD50 Oral</b>	<b>LD50 Dermal</b>	<b>LC50 Inhalation</b>
67-63-0	Alcohol isopropílico	5840 mg/kg ( Rat )	13,900 mg/kg ( Rabbit )	N.I.
9036-19-5	Etoxilato de octilfenol	1700 mg/kg Rat	N.I.	N.I.
121-54-0	Bencenometanaminio, N,N-dimetil-N-[2-[2-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenoxi]etoxi]etil]-, cloruro (1:1)	295 mg/kg Rat	N.I.	N.I.
113-48-4	4,7-Metano-1H-isoindol-1,3(2H)-diona, 2-(2-etilhexil)-3a,4,7,7a-tetrahidro-	2800 mg/kg Rat	470 mg/kg Rabbit	N.I.
90-43-7	Bifenil-2-ol	2000 mg/kg Rat	>5000 mg/kg Rabbit	N.I.
51-03-6	1,3-Benzodioxol, 5-[[2-(2-butoxi)etoxi]metil]-6-propil-	4570 mg/kg Rat	1880 mg/kg Rabbit	N.I.
8003-34-7	Piretrinas	200 mg/kg Rat	2060 mg/kg Rabbit	3.4 mg/L Rat (Vapor)

N.I. = Sin información

**Corrosión o irritación cutáneas.**

IRRITANTE CUTÁNEO.

**Daño a los ojos/irritación.**

No hay información

**Sensibilización respiratoria o cutánea.**

No hay información

**Ingestión.**

No hay información

**Mutagenicidad en células germinales.**

No hay información

**Carcinogenicidad.**

No hay información

<b>CAS</b>	<b>Nombre químico</b>	<b>IARC</b>	<b>NTP</b>	<b>OSHA</b>
90-43-7	Bifenil-2-ol	IARC Group 3	-	-
51-03-6	1,3-Benzodioxol, 5-[[2-(2-butoxi)etoxi]metil]-6-propil-	IARC Group 3	-	-

**Toxicidad para la reproducción.**

No hay información

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única.**

No hay información

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas.**

No hay información

**Peligro por aspiración.**

No hay información

**PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA**

No hay información

**12. Información ecológica****Toxicidad.**

4.92% De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad acuática desconocida

**Efectos ecotoxicológicos.**

Nombre químico	Toxicidad las algas	Toxicidad las pez	Toxicidad las daphnia
Alcohol isopropílico 67-63-0	EC50 96 h Desmodesmus subspicatus >1000 mg/L, EC50 72 h Desmodesmus subspicatus >1000 mg/L	LC50 96 h Pimephales promelas 9640 mg/L, LC50 96 h Pimephales promelas 11130 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus >1400000 µg/L	EC50 48 h Daphnia magna 13299 mg/L
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno 64742-47-8	-	LC50 96 h Pimephales promelas 45 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 2.2 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 2.4 mg/L	-
Bifenil-2-ol 90-43-7	EC50 72 h Desmodesmus subspicatus 0.85 mg/L	LC50 96 h Pimephales promelas 3.4 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 2.74 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 2.75 mg/L, LC50 96 h Poecilia reticulata 5.8 mg/L	EC50 48 h Daphnia magna 1 - 2.5 mg/L
1,3-Benzodioxol, 5-[[2-(2-butoxi)etoxi]metil]-6-propil- 51-03-6	-	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 7.07 mg/L	-
Piretrinas 8003-34-7	-	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 0.054 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 0.0031 - 0.0038 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 0.02 - 0.03 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 0.0322 - 0.0472 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 0.003 - 0.0046 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 0.074 mg/L, LC50 96 h Pimephales promelas 0.0425 - 0.121 mg/L, LC50 96 h Pimephales promelas 0.224 - 0.458 mg/L	-

**Persistencia y degradabilidad.**

No hay datos disponibles sobre este producto.

**Potencial de bioacumulación.**

Debe evitarse su vertido en el medio ambiente.

CAS	Nombre químico	log POW
67-63-0	Alcohol isopropílico	0.05
121-54-0	Bencenometanaminio, N,N-dimetil-N-[2-[2-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenoxi]etoxi]etil]-, cloruro (1:1)	1.08
113-48-4	4,7-Metano-1H-isindol-1,3(2H)-diona, 2-(2-etilhexil)-3a,4,7,7a-tetrahidro-	3.61, 3.8
90-43-7	Bifenil-2-ol	3.18
51-03-6	1,3-Benzodioxol, 5-[[2-(2-butoxi)etoxi]metil]-6-propil-	5

**Movilidad en el suelo.**

No hay información

**Otros efectos adversos.**

No hay información

**13. Consideraciones sobre la eliminación****Guía de eliminación de desechos.**

ELIMINACIÓN DE PESTICIDAS: Los desechos de pesticidas son extremadamente peligrosos. La eliminación inadecuada del exceso de pesticida, aerosol o mezcla de enjuague es una violación de la Ley Federal. Si estos desechos no se pueden eliminar mediante el uso de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, comuníquese con su agencia estatal de control de pesticidas o ambiental, o con el representante de desechos peligrosos en la oficina regional de la EPA más cercana para obtener orientación.

**14. Información relativa al transporte****Precauciones especiales de transporte:** No hay información**DOT**

**Shipping Name:** Flammable Liquid, N.O.S. (Isopropanol)  
**Clase de Peligro:** 3  
**UN/NA Number:** 1993  
**Grupo embalaje:** III  
**Información adicional:** Quarts and gallons ship as limited quantity.

**IMDG**

**Denominación adecuada de envío:** Flammable Liquid, N.O.S. (Isopropanol)  
**Clase de Peligro:** 3  
**UN Number:** 1993  
**Grupo embalaje:** III

**IATA**

No hay información

**Información adicional:** Air transport is not recommended.**Información adicional**

Quarts and gallons ship as limited quantity.

**15. Información reglamentaria****Inventarios Internacionales:**

TSCA	Cumple
DSL	-
DSL/NDSL	Cumple
EINECS/ELINCS	Cumple
ENCS	-
IECSC	Cumple
KECI	-
PICCS	Cumple
AICS	Cumple
NZIoC	Cumple
TCSI	

<b>TSCA</b>	Ley de control de sustancias tóxicas estadounidense, apartado 8(b), Inventario (United States Toxic Substances Control Act Section 8 (b) Inventory).
<b>DSL</b>	Lista de sustancias domésticas canadiense (Canadian Domestic Substances List).
<b>DSL/NDL</b>	Canadian Domestic Substances List/Canadian Non-Domestic Substances List
<b>EINECS/ELINCS</b>	(Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas (European Inventory of Existing Commercial Substances/ European List of notified Chemical Substances).
<b>ENCS</b>	Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón (Japan Existing and New Chemical Substances).
<b>IECSC</b>	Inventario de sustancias químicas existentes de China (China Inventory of Existing Chemical Substances).
<b>KECL</b>	Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances).
<b>PICCS</b>	Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances).
<b>AICS</b>	Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances.
<b>NZIoC</b>	Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda (New Zealand Inventory of Chemicals).
<b>TCSI</b>	Taiwan Chemical Substance Inventory

## Reglamentos federales de EE.UU.:

### SARA SECCIÓN 313:

SARA313 &lt;undefined&gt;

<u>Nombre químico</u>	<u>CAS</u>	<u>Weight Percent</u>
Alcohol isopropílico	67-63-0	25-50

### TOXIC SUBSTANCES CONTROL ACT 12(b):

Este producto no contiene ninguna sustancia química que esté sujeta a los requisitos de notificación de TSCA 12 (b).

### OTHER FEDERAL REGULATIONS:

No hay información

### U.S. EPA PESTICIDE INFORMATION

**EPA Pesticide Registration Number:** 70385-3

**EPA STATEMENT:** Declaración de la EPA :. Este químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado según la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información sobre peligros requeridos para las hojas de datos de seguridad y para las etiquetas de los productos químicos no pesticidas en el lugar de trabajo. A continuación se muestra la información de peligro requerida en la etiqueta del pesticida:

**EPA PESTICIDE LABEL:** No hay información

**EPA PESTICIDE LABEL:** WARNING May be harmful if swallowed (inhaled or absorbed through the skin). Do not breathe vapors (dust or spray mist). Do not get in eyes, on skin or on clothing. May cause eye (and skin) irritation.

### Información adicional

Additional Information - Sxn 15: No hay información

### Carcinógenos según la Proposición 65 de California



#### Advertencia

Advertencia: Los siguientes ingredientes presentes en el producto son conocidos en el estado de California como causantes de cáncer:

<u>Nombre químico</u>	<u>CAS</u>
Bifenil-2-ol	90-43-7

### Toxinas reproductivas según la Proposición 65 de California

En este producto no existen toxinas reproductivas según la Proposición 65.

### NOTICE

No hay información

**16. Otras informaciones**

**Fecha última revisión:** 5/19/2022 **Reemplaza:** 8/3/2021

**Motivo de la revisión:** Revision Description Changed  
 Substance and/or Product Properties Changed in Section(s):  
 01 - Product Information  
 02 - Hazards Identification  
 09 - Physical & Chemical Information  
 12 - Ecological Information  
 Revision Statement(s) Changed

**Ficha de Datos de Seguridad producida por:** Regulatory Department

**Clasificaciones HMIS:**

<b>Salud:</b>	2	<b>Inflamabilidad:</b>	3	<b>Physical Hazard:</b>	0	<b>Protección personal :</b>	X
---------------	---	------------------------	---	-------------------------	---	------------------------------	---

**NFPA Ratings:**

<b>Salud:</b>	2	<b>Inflamabilidad:</b>	3	<b>Instability:</b>	0	<b>Physical &amp; Chemical:</b>	-
---------------	---	------------------------	---	---------------------	---	---------------------------------	---

Leyenda: N.A. - No Aplicable, N.E. - No Establecido, N.D. - No Determinado, N.I. = Sin información

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 cualquier otro material o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.