

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación del preparado/Empresa

Información del producto.	118224, 109158
Nombre:	Mediclean Germicidal Cleaner Concentrate Lemon
Uso recomendado.	Disinfectant
Usos desaconsejados.	No hay información disponible
Proveedor.	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
Teléfono de emergencia.	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

Corrosión de la piel, categoría 1
Daño grave a los ojos, categoría 1

Pictogramas del SGA



Palabra de advertencia

Peligro

Toxicidad aguda desconocida

10.9% De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida

DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Provoca lesiones oculares graves.

Prevención - De Precaución.

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta - De Precaución.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
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 inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

El Almacenamiento - De Precaución.

Guardar bajo llave.

Eliminación - De Precaución.

Eliminar el contenido/el recipiente en ...

Información adicional

No hay información

3. Composición/Información sobre los componentes

<u>Nombre químico</u>	<u>CAS</u>	<u>Peso %</u>
Compuestos de amonio cuaternario, di-C8-10- alquildimetil, cloruros	68424-95-3	2.5-10
Alcoholes, C11-15-secundario, etoxilados	68131-40-8	1.0-2.5
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16- alquildimetil, cloruros	68424-85-1	1.0-2.5
Glicina, N,N'-1 ,2-etanodiilbis[N-(carboximetil)-, sal de sodio (1:4)	64-02-8	1.0-2.5
Alcohol etílico	64-17-5	1.0-2.5

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. Se necesita atención médica inmediata. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Si persisten los síntomas, llamar a 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.

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. Llamar inmediatamente 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.

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno. Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

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.

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.

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.

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. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

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**

<u>Nombre químico</u>	<u>ACGIH TLV-TWA</u>	<u>ACGIH-TLV STEL</u>	<u>OSHA PEL-TWA</u>	<u>OSHA PEL-CEILING</u>
Alcohol etílico	N.E.	1000 ppm	1000 ppm	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.

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. 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.

Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. 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	líquido transparente
Color	Incoloro
Olor	Limón
Umbral de olor	No hay información
pH-valor	12.4
Punto de fusión / punto de congelación., °C (°F)	No hay información
Punto de Inflamación., °C (°F)	No hay información
Punto /intervalo de ebullición., °C (°F)	78 - 1,390 (172.4 - 2534)
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 ³)	1.010
Solubilidad en el agua.	Soluble en agua
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).	0.1 lb/gal
Density, lb/gal	No hay información

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.

Fuentes directas de calor.

Materiales incompatibles.

Aldehídos. Cetonas. hipoclorito sódico. Ácidos. Alcoholes. Oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos.

Ninguno conocido.

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)	11,483.5 mg/kg
ETAmix (cutánea)	11,712.6 mg/kg

Información sobre los componentes.

CAS	Nombre químico	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
68424-95-3	Compuestos de amonio cuaternario, di-C8-10-alquildimetil, cloruros	N.I.	3861 mg/kg Rabbit	N.I.
68131-40-8	Alcoholes, C11-15-secundario, etoxilados	2100 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rat	N.I.
68424-85-1	Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros	344 mg/kg (Rat)	340 mg/kg (Rabbit)	N.I.
64-02-8	Glicina, N,N'-1 ,2-etanodilbis[N-(carboximetil)-, sal de sodio (1:4)	1658 mg/kg Rat	N.I.	N.I.
64-17-5	Alcohol etílico	8300 mg/kg Rat	N.I.	116.9 mg/L, 133.8 mg/L Rat (Vapor)

N.I. = Sin información

Corrosión o irritación cutáneas.

No hay información

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

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.

7.93% De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad acuática desconocida

Efectos ecotoxicológicos.

Nombre químico	Toxicidad las algas	Toxicidad las pez	Toxicidad las daphnia
Glicina, N,N'-1 ,2-etanodilbis[N-(carboximetil)-, sal de sodio (1:4) 64-02-8	EC50 72 h Desmodesmus subspicatus 1.01 mg/L	LC50 96 h Lepomis macrochirus 41 mg/L, LC50 96 h Pimephales promelas 59.8 mg/L	-
Alcohol etílico 64-17-5	-	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 12.0 - 16.0 mL/L, LC50 96 h Pimephales promelas >100 mg/L, LC50 96 h Pimephales promelas 13400 - 15100 mg/L	LC50 48 h Daphnia magna 9268 - 14221 mg/L, EC50 48 h Daphnia magna 2 mg/L

Persistencia y degradabilidad.

No hay datos disponibles sobre este producto.

Potencial de bioacumulación.

Debe evitarse su vertido en el medio ambiente.

<u>CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>log POW</u>
68424-85-1	Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alkildimetil, cloruros	0.004 - 2.75
64-17-5	Alcohol etílico	-0.32

Movilidad en el suelo.

No hay información

Otros efectos adversos.

No hay información

13. Consideraciones sobre la eliminación

Guía de eliminación de desechos.

ELIMINACIÓN: Enjuague el recipiente vacío. Haga que el recipiente vacío no sea adecuado para su uso posterior. Deseche el contenedor de acuerdo con los requisitos provinciales. Para obtener información sobre derrames y para la limpieza de derrames o la eliminación de productos no utilizados o no deseados, comuníquese con la Agencia Reguladora Provincial o con el Fabricante.

14. Información relativa al transporte

Precauciones especiales de transporte: No hay información

DOT

Shipping Name: Disinfectant, Liquid, Corrosive, N.O.S.
Clase de Peligro: 8
UN/NA Number: 1903
Grupo embalaje: III
Información adicional: Limited quantity in containers no larger than 1 gallon (3.8 L).

IMDG

Denominación adecuada de envío: Disinfectant, Liquid, Corrosive, N.O.S.
Clase de Peligro: 8
UN Number: 1903
Grupo embalaje: III
Información adicional: Limited quantity in containers no larger than 1 gallon (3.8 L).

IATA

Denominación adecuada de envío: Not recommended for air transport

15. Información reglamentaria

Inventarios Internacionales:

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

Reglamentos federales de EE.UU.:

SARA SECCIÓN 313:

Este producto no contiene ninguna sustancia química que esté sujeta a los requisitos de informes de SARA 313.

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: 70385-6

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 la clasificación criterios e información sobre peligros necesarios para las fichas de datos de seguridad y para las etiquetas de productos químicos no plaguicidas en el lugar de trabajo. Siguiendo es la información de peligro requerida en la etiqueta del pesticida: 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: EPA Pesticide Label
 DANGER Corrosive. Causes irreversible eye damage and skin burns. Harmful if swallowed or absorbed through the skin. Do not get in eyes, on skin, or on clothing. Wear goggles or face shield, protective clothing and rubber gloves when handling.
 Wash thoroughly with soap and water after handling. Remove contaminated clothing and wash before reuse.

Información adicional

Additional Information - Sxn 15: No hay información

Carcinógenos según la Proposición 65 de California

En este producto no existen carcinógenos según la Proposición 65.

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: 5/31/2022 **Reemplaza:** 5/18/2022

Motivo de la revisión: Substance and/or Product Properties Changed in Section(s):
01 - Product Information
02 - Hazards Identification
16 - Other Information
Revision Statement(s) Changed

Ficha de Datos de Seguridad producida por: Regulatory Department

Clasificaciones HMIS:

Salud:	3	Inflamabilidad:	1	Physical Hazard:	0	Protección personal :	X
---------------	---	------------------------	---	-------------------------	---	------------------------------	---

NFPA Ratings:

Salud:	3	Inflamabilidad:	1	Instability:	0	Physical & Chemical:	N.I.
---------------	---	------------------------	---	---------------------	---	---------------------------------	------

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.