# LUCAS-CIDE TM SAFE SPACE<sup>TM</sup> Certification

Nuestro objetivo es ayudarlo a obtener conocimiento y comprender más sobre las mejores prácticas para la desinfección y maneras adecuadas para desinfectar.



#### Conocimiento

Aprender la diferencia entre limpiar, desinfectar, y esterilizar.

#### Confianza

 Sepa que se está protegiendo a sí mismo y a sus clientes. Aprenda los procedimientos adecuados para remojar los implementos, las tijeras y los procedimientos adecuados de desinfección del spa de pedicura.

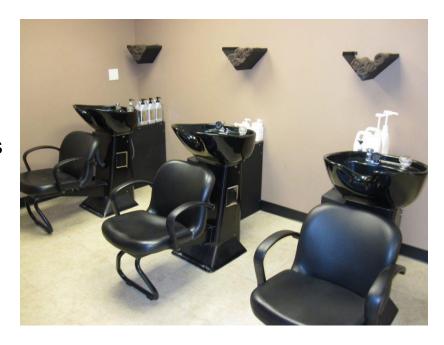
#### Mejores prácticas

Comprenda por qué es importante el control de infecciones .
 Asegúrese de ofrecer un espacio seguro para todos.



#### La desinfección importa

La percepción lo es todo. Los salones y spas limpios y desinfectados reportan una mayor satisfacción del cliente y pueden exigir precios más altos. El consumidor de hoy exigirá un espacio seguro y protegido. No tener un salón o spa limpio ya no será una opción.





### La desinfección importa

Además de las multas por citas, la falta de desinfección adecuada de las superficies lo deja a usted y a sus clientes en riesgo de contraer infecciones que cambian la vida.





<sup>\*</sup>Visite el sitio web de la Junta Estatal para obtener la información más actualizada sobre las regulaciones específicas del estado.

#### La desinfección importa

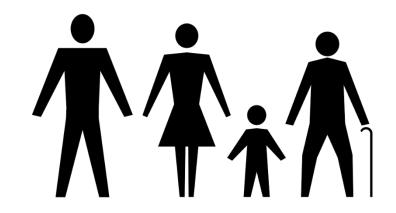
No desinfectar adecuadamente es un peligro para los clientes que tienen sistemas inmunes comprometidos, como los que tienen cáncer, asma o diabetes.





## **TODOS**

Todos Incluso las personas sanas son susceptibles a los patógenos nacidos en la sangre. Nunca realice un servicio de cuidado de la piel en un cliente con una herida o llaga abierta.





#### Diabéticos

El 72% de los pacientes diabéticos desconocen que tienen la enfermedad durante más de cinco años.

La mala cicatrización es común, los cortes o raspones simples los hacen vulnerables a la infección.

Alto riesgo de contraer una enfermedad potencialmente mortal.



Los clientes que están en tratamiento activo contra el cáncer o en remisión tienen suprimido el sistema inmunitario y tienen más probabilidades de contraer virus e infecciones.



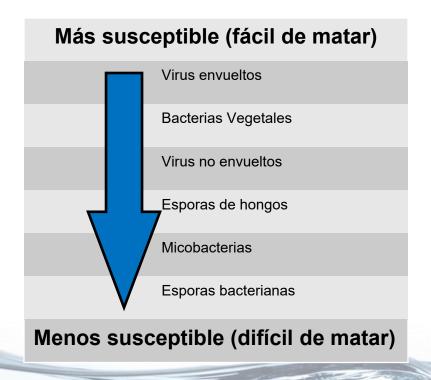


Los clientes que toman medicamentos inmunosupresores para tratar infecciones como el asma, la artritis reumatoide y la fibromialgia corren el riesgo de contraer enfermedades debido a las malas prácticas de desinfección.





#### Susceptibilidad de microbios a desinfectantes y esterilizantes



Grupo de organismos	Miembro del grupo
Virus envueltos	Coronavirus
	Virus del herpes simple
Bacterias Vegetales	Staphylococcus aureus
	Pseudomonas aeruginosa
Virus no envueltos	Poliovirus
	Adenovirus
Esporas de hongos	Aspergillus fumigatus
	Penicillium chrysogenum
Micobacterias	Tuberculosis micobacteriana
	Mycobacterium chelonae
Esporas bacterianas	Bacillus cereus
	Clostridium difficile
	Bacillus anthracis

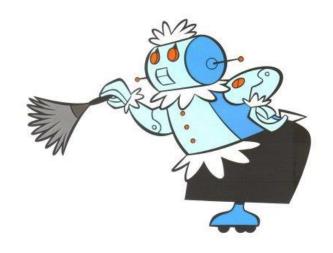


lucasproducts.com © 2020 All rights reserved.



Limpieza vs desinfección vs esterilización Limpieza / saneamiento

La eliminación de la contaminación de una superficie en la medida necesaria para su posterior procesamiento o para el uso previsto.





#### Limpieza / saneamiento

La desinfección reduce los patógenos y las bacterias en las superficies, pero no los mata a todos.

Limpiar y limpiar puede eliminar algunas bacterias y gérmenes, pero la única forma de matar completamente las bacterias y gérmenes es desinfectar las superficies.





#### Limpieza / Saneamiento

- Saneamiento comienza con buenas prácticas de higiene
- Saneamiento ayuda a prevenir enfermedades
- Saneamiento reduce los patogenos (germenes y bacterias)





#### Desinfección

El proceso de reducción de la cantidad de microorganismos viables a un nivel previamente especificado. Hay varios niveles de desinfección (alta, intermedia y baja).





#### Desinfección

- La desinfección es más efectiva que saneamiento
- La desinfección mata los microorganismos dañinos.
- La desinfección NO es efectiva en artículos porosos.







#### ¿Qué usar?

La elección de un nivel apropiado de desinfección generalmente se basa en el uso previsto de la superficie o artículo y el tipo anticipado de contaminación microbiana.



- Nivel alto
- Nivel intermedio
- Nivel bajo



#### Características de un desinfectante ideal

- Amplio espectro
- Acción rápida
- Compatibilidad superficial
- Soluble en agua
- Estable en concentración y dilución
- Fácil de usar
- Económico





#### Desinfección

Se requiere la desinfección de los artículos del salón (por ley) para todos los implementos utilizados en un servicio de manicura/pedicura, así como herramientas para el cabello como peines y tijeras.





#### Desinfección

Las baneras de pedicura, las mesas de manicura y los tazones de champú también requieren desinfección entre los clientes.

Los artículos de un solo uso deben desecharse, no desinfectarse. Los ejemplos incluyen: palos de madera de naranja, limas de uñas, piedras pómez, bloques de pulido





#### Limpieza vs desinfección vs esterilización

#### Esterilización

El proceso utilizado para liberar un producto / superficie de microorganismos viables, incluidos esporas y virus bacterianos.





#### Esterilización

La esterilización mediante autoclave es la destrucción completa de toda la vida microbiana.

Dependiendo de su estado, puede ser necesaria la esterilización.

Conozca las reglas de su estado.





#### Cree un protocolo de limpieza diario

Asegúrese de que los patógenos se aborden antes de que tengan tiempo de propagarse mediante la implementación de un plan de limpieza diario y rutinas de limpieza antes y después de cada cliente.

Use solo productos de desinfección con el número de registro de la EPA.

¡Esto es más importante ahora que nunca!



Concéntrese en todas las áreas del espacio de su salón

- Exterior
- Área de espera
- Recepción
- Baños
- Estaciones de estilista
- Área de manicura / pedicura
- Dispensario
   Sala de descanso





Lávese las manos con agua y jabón antes de todos los servicios y antes y después de cualquier procedimiento de desinfección o sanitization.

Almacene los productos líquidos para el cuidado de las manos en recipientes cerrados. Use recipientes desechables o recipientes que se lavan y secan antes de volver a llenarlos. NO llene los dispensadores parcialmente vacíos.



## Use desinfectante de manos durante todo el día

El jabón y el agua no siempre son convenientes. Mantenga abundantes botellas en todo su espacio y úselas abundantemente.

- Entre cada cliente
- Después de usar el teléfono
- Después de levantar y reemplazar los artículos caídos
- Según sea necesario





- Elimine cualquier residuo visible antes de desinfectar superficies como estaciones de peinado y carros de uñas o herramientas como peines, pinzas, implementos, gafas de bronceado, etc.
- La limpieza primero reduce la carga biológica y elimina el material extraño que pueda interferir con la desinfección / proceso de esterilización
- Siga las instrucciones del fabricante
- No remoje durante la noche



#### Excelencia en desinfección

LUCAS-CIDE<sup>TM</sup> es uno de los mejores desinfectantes de grado hospitalario registrados por la EPA y más eficaces de la industria. Disponible en azul o rosa para adaptarse a su estilo.

Desinfecte con confianza cada vez!





#### Garantice prácticas de desinfección exitosas

#### Siempre siga las instrucciones del fabricante

- Mezcla las concentración correctas
- Tiempo de contacto adecuado
- Frecuencia apropiada cuando cambiando la solución



#### ¡Es el trabajo de todos!

- ¡Es el trabajo de todos!
- Rotar tareas, entrenar a todos



#### **CLEANING & DISINFECTION PROCEDURES**

#### EPA Recommended Cleaning and Disinfection Procedures for Foot Spa Basins in Salons

This page provides information for salon owners, operators, and workers about disinfecting pedicure foot spa equipment.

#### Customer Precautions - Protecting the Client

- Check the condition of the client's feet and legs: If open sores or skin wounds are present (including insect bites, scratches, scabbed-over wounds, or any condition that weakens the skin barrier), explain to the client why they should not use the foot bath.
- Complete pedicure or wax after the foot bath soak: Any procedure that risks damage to a client's skin should not be done before soaking feet in the foot spa basin.

#### Step By Step Instructions For Disinfecting Pedicure Foot Spa Equipment

After Each Client: (this can take place any time after the client's feet are out of the footbath, while feet are massaged, toes are painted, or other opportunities)

- 1. Drain the water from the foot spa basin or bowl and remove any visible debris.
- 2. Clean the surfaces of the foot spa with soap or detergent, rinse with clean water, and drain.
- After cleaning, disinfect\* the surfaces with LUCAS-CIDE™ disinfectant according to directions on the label.
   Surfaces must remain wet with the disinfectant for 10 minutes.
- \* For whirlpool foot spas, air-jet basins, "pipe-less" foot spas, and other circulating spas: It is best to disinfect by filling the basin with clean water, adding the appropriate amount of liquid disinfectant, and turning the unit on to circulate the disinfectant for the entire contact time.
- 4. After disinfection, drain and rinse with clean water.

#### Nightly:

#### For Whirlpool Foot Spas, Air-jet Basins, "Pipe-less" Foot Spas, and Other Circulating Spas:

- 1. Remove the filter screen, inlet jets, and all other removable parts from the basin and clean out any debris trapped behind or in them.
- Using a brush, scrub these parts with soap or disinfectant (following cleaning directions).
- 3. Rinse the removed parts with clean water and place them back into the basin apparatus.
- 4. Fill the basin with clean water and add LUCAS-CIDE™ disinfectant, following label directions. Turn the unit on and circulate the system with the liquid for 10 minutes. (The whiripool mechanism of the tub must be operating for the entire disinfection period so the piping and internal components that contain hidden bacteria are disinfected.)
- 5. After disinfection, drain, rinse, and air dry.

#### For Simple Basins (No Circulation):

- 1. Drain the basin and remove any visible debris.
- 2. Scrub the bowl with a clean brush and soap or disinfectant (following cleaning directions). Rinse and drain.
- Disinfect basin surfaces with LUCAS-CIDE™, following instructions on label.
   Surfaces must remain wet with LUCAS-CIDE™ for 10 minutes.
- 4. Drain the basin, rinse with clean water, and let air-dry.



817





#### This space is disinfected with

#### LUCAS-CIDE™

EPA-approved LUCAS-CIDE meets the highest virus and germ killing standards in the industry. This hospital-grade formula helps stop the spread of contagious diseases.

#### ¡El protocolo de limpieza lo hace visible!

- Deje que sus clientes sepan lo que hace para mantenerlos a salvo.
- Coloque tarjetas de carpa en estaciones limpias y en estaciones de manicura / pedicura.
- Crear señalización y publicar certificados.
- Permita que los clientes vean los cambios.



lucasproducts.com



#### Superficies ambientales

Paredes, mostradores, pisos deben limpiarse diariamente / según sea necesario .

Estas superficies pueden albergar microorganismos que pueden causar infecciones cuando se transfieren de las superficies a los clientes a través de las manos o actividades de producción de aerosoles.





#### Superficies de alto contacto

Perillas de las puertas, interruptores de luz, y manijas. Deben limpiarse y desinfectarse periódicamente durante el día según sea necesario.





#### Herramientas e implementos

Peines, cepillos, cortaúñas, limas para pies, etc.

Deben limpiarse Y desinfectarse entre cada cliente.





#### Baño de pies

- Conozca su baño de pies
- Siga las instrucciones del fabricante
- Debe limpiarse y desinfectarse entre cada cliente.





#### **LUCAS-CIDE™**

#### ¡Realmente es todo en uno!

- Desinfectante
- Limpiador
- Desodorizante
- Detergente
- Virucida
- Fungicida





#### LUCAS-CIDE™

#### Más eficaz!

- Destruye más de 75 diferentes patógenos, incluidos el VIH-A, MRSA, SARS, el virus Corona, la hepatitis B y la hepatitis C.
- Algunos líquidos azules populares matan tan solo 12





#### Diferenciadores competitivos

Mata 3 veces más gérmenes y bacterias que las marcas "competitivas"

Para ver la tabla de comparación de efectividad (en la foto aquí) siga este enlace:

http://www.lucascide.com / comparación de matanza de patógenos /

#### LUCAS-CIDE™

When mixed to 660 ppm\*, LUCAS-CIDE not only has the highest available germ-killing power, but also the lowest cost per use in the industry. Our hospital-grade formula helps stop the spread of contagious diseases. Available in blue or pink.

- Salmonella enterica
- Staphylococcus aureus - Trichophyton Mentagrophyes
- (Athletes foot/ringworm)
- Herpes Simplex Type 1
- Pseudomonas aeruginosa
- Hepatitus B
- Hepatitus C
- Methicillin Resistant Staphylococcus aureus (MRSA)
- Influenza A
- Influenza A (H1N1)
- Swine Influenza A (H1N1) Acinetobacter baumannii
- Enterobacter aerogenes
- Enterococcus faecalis
- Klebsiella pneumnoiae Salmonella typhi
- Serratia marcescens
- Streptococcus pyogenes
- Vancomycin Resistant Enterococcus faecalis
- Vancomycin Intermediate Resistant
- Staphylococcus aureus
- Vibrio Cholera
- Vaccinia Virus
- Aspergillus niger
- Acinetobacter Iwoffii
- Bordetella bronchiseptica - Chlamydia psittaci

Citrobacter freundii

(ESBL) (E coli)

- Enterococcus hirae

- Klebsiella oxytoca

- Micrococcus luteus

- Pasturella multocida

- Pseudomonas cepacia

- Salmonella typhimurium

- Staphylococcus aureus sub

 Staphylococcus epidermis Antibiotic resistant

staphylococcus epidermis

- Staphylococcus haemolyticus

- Streptococcus agalactiae

- Protueus vulgaris

aeruginosa

- Shigella flexneri

- Shigella sonnei

species aureus

pullorum

Listeria Monocytogenes

- Enterobacter agglomerans
- Enterobacter cloacae - Escherichia coli (E coli)

- Tetracycline resistant E coli

- Fusobacterium necrophorum

Salmonella enterica serotype

- Escherichia coli 0111:H8 (E coli)
- Extended Spectrum B-Lactamase
- Streptococcus mutans - Yersinia enterocolitica - Avian influenza A (H3 N2) - Avian influenza A (H5 N1) - Cytomegalovirus

Penicillin Resistant

- Hantavirus
- Herpes Simplex Type 2
- Human Coronavirus - Respiratory Syncytial virus
- Avian infectious Bronchitis

- Streptococcus pneumonic

- virus Beaudette
- Avian Influenza A (H5 N1)
  - Avian influenza A (H3 N2)
- Canine Coronavirus - Tetracycline resistant pseudomonas - Canine Parvovirus
  - Cannine Distemper Virus
  - Feline Picornavirus
  - Infectious Bovine

  - Rhinotracheitis virus
  - Mice parvirous
  - Porcine Parvovirous
  - Pseudorabies virus
  - Rabies

  - Transmissable
  - Gastroenteritis Virus
  - Candida Albicans

\*Disinfect Dilution: .5 ounce per gallon of water



#### **LUCAS-CIDE SAFE SPACE**

#### ¡Resultados más rápidos!

60 segundos destruyen el 99.99% de bacterias, virus, patógenos y hongos.

10 minutos destruyen el 100%





#### **Económico**

- ¡Esta fórmula ultra concentrada tiene un gran impacto! 1/2 onza de solución por galón de agua es todo lo que necesita para una desinfección efectiva.
- Compare con otros que estén listos para usar o que requieran 8 onzas o más de solución por galón.



#### Certificado por la EPA

- LUCAS-CIDE es grado hospitalario no solo está aprobado por la EPA para su uso en instalaciones médicas, sino que también está aprobado para su uso en salones y spas.
- Los usos específicos dentro de los salones y spas son para desinfectar estaciones de estilistas, objetos de alto contacto, superficies duras, implementos para uñas, peines, tijeras y spas de pedicura.



#### Elección

- LUCAS-CIDE está disponible en una variedad de tamaños dependiendo de sus necesidades de uso
- ¡Disponible en colores rosa y azul según su estilo!



- La proporción de mezcla es 1/2 oz. por galón de agua. Utilice un dispositivo de medición apropiado (tapa LUCAS-CIDE para apretar y llenar LUCAS-CIDE).
- La tapa de la botella NO está aprobada como dispositivo de medición.
- Lea y siga todas las instrucciones en la botella.
- La dilución adecuada es de 660 PPM, medida con tiras reactivas Quat.



#### Bomba de medición (dispositivo de medición aprobado)

- Mide 1/8 oz. por cada bomba
- Bombas de medición disponibles para adaptarse a los galones o cuartos de galón de concentrado LUCAS-CIDE.



#### **LUCAS-CIDE SAFE SPACE**

lucasproducts.com © 2020 All rights reserved.

#### Tapa LUCAS-CIDE Squeeze & Pour o LUCAS-CIDE Pump.

- Ideal para la desinfección de la bañera de pedicura.
- Simplemente apriete la botella para llenar la tapa con la cantidad apropiada de LUCAS-CIDE (dependiendo de la capacidad del recipiente) y siga las pautas estatales para desinfectar el recipiente
- Mantiene el proceso sin complicaciones y simple.





### **Botella de Spray**

- Ideal para aplicación en superficie
- 32 oz. capacidad.
- Agregue 1/8 oz. para rociar la botella y luego agregar agua a la línea indicada.





#### **Pedicure Spas**

4 Pasos para la desinfección y desinfección adecuadas después de cada cliente: (esto puede ocurrir en cualquier momento después de que los pies del cliente estén fuera del baño de pies, mientras se masajean los pies, se pintan los dedos de los pies u otras oportunidades)

- 1. Drene el agua del spa para pies lavabo o tazón y retire cualquier residuo visible.
- 2. Limpie las superficies del spa para pies con jabón o detergente, enjuague con agua limpia y drene.
- 3. Después de limpiar, desinfecte \* las superficies con desinfectante LUCAS-CIDE ™ de acuerdo con las instrucciones en la etiqueta. Las superficies deben permanecer húmedas con el desinfectante durante 10 minutos. \* Para spas para pies con hidromasaje, spas para pies "sin tubería" y otros spas circulantes: es mejor desinfectar llenando el tanque con agua limpia, agregando la cantidad adecuada de desinfectante líquido y encendiendo la unidad para hacer circular el desinfectante durante todo el tiempo de contacto.







lucasproducts.com © 2020 All rights reserved.



#### Peines, tijeras, implementos de manicur

- Deben limpiarse de escombros visibles.
- Remoje las herramientas durante 10 minutos
- Enjuague o seque con un paño antes de volver a usar los artículos



#### Leyes y reglamentos

- El desinfectante debe estar registrado por la EPA, grado hospitalario
- Los artículos deben limpiarse antes de la desinfección
- Los artículos limpios y sucios deben mantenerse en recipientes separados, bien marcados y cubiertos
- El desinfectante utilizado para inmersión debe cambiarse diariamente.
- Contenedores desinfectantes debe permanecer cubierto en todo momento.



#### **LUCAS-CIDE SAFE SPACE**

### MSDS y seguridad química

- Las MSDS (Hojas de datos de seguridad de materiales) deben mantenerse en el sitio y estar disponibles para todos los empleados para cualquier producto químico utilizado.
- Todas las botellas que contengan líquidos mezclados deben estar debidamente marcadas con contenido (algunos estados requieren la etiqueta del fabricante).
- Siempre almacene los químicos como se indica en la etiqueta y úselos en un área bien ventilada.







#### Reglamento OSHA PPE

- Se requiere PPE para cualquier tarea de limpieza o trabajo que potencialmente ponga al empleado en riesgo de contacto con cualquier objeto, químico o accidente potencialmente peligroso (como caerse).
- La información sobre el EPP de OSHA se puede encontrar aquí: http://www.osha.gov/SLTC/personalprotectiveequipment



# Gracias por su participación

**Preguntas?** 

