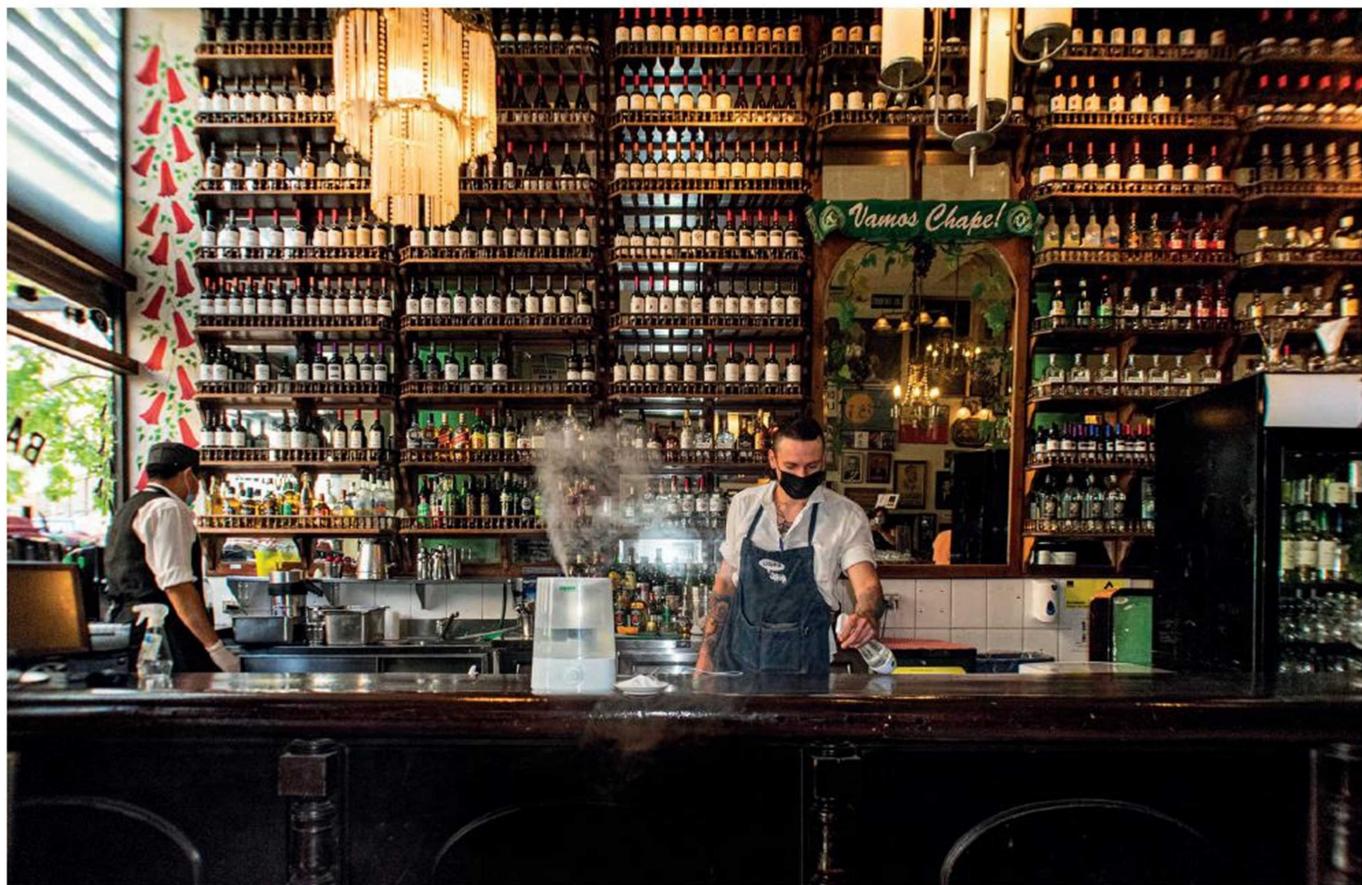


Fecha: 30-04-2021  
 Medio: Revista Chef & Hotel  
 Supl. : Revista Chef & Hotel  
 Tipo: Actualidad  
 Título: Una solución ecológica y segura HOclean: Generadores que producen desinfectante

Pág. : 44  
 Cm2: 831,3

Tiraje:  
 Lectoría:  
 Favorabilidad:

Sin Datos	Sin Datos
<input type="checkbox"/>	No Definida



## Una solución ecológica y segura **HOclean: Generadores que producen desinfectante**

La Organización Mundial de la Salud (OMS) incluye el cloro libre en forma de ácido hipocloroso (HOCl) como uno de los agentes desinfectantes que penetran la pared celular lipídica del coronavirus para desactivarlo y evitar su propagación. Mayor eficacia desinfectante, menor costo de fabricación y no toxicidad son algunas de las características de esta exclusiva tecnología comercializada por HOclean **TEXTO: IGNACIO MILIES V. / FOTOGRAFÍAS: @PATY\_MUNOZS PARA HOCLEAN / AGRADECIMIENTOS: BAR LIGURIA**



El HOclean Generator & Nebulizer es una gran solución para el canal Horeca

Cada vez más restaurantes, hoteles, casinos y cafeterías se sorprenden con los beneficios de la desinfección con HOclean. Sanitizar alimentos, cocinas, habitaciones, baños y salones para cuidar a empleados y clientes es el propósito de los diferentes aparatos generadores de HOclean, que permiten producir ácido hipocloroso (HOCl o HClO) en entornos de alta exigencia.

El ácido hipocloroso (HOCl) es el componente desinfectante activo que está presente en otros compuestos que contienen cloro libre. Sin embargo, la diferencia es que la tecnología HOclean permite obtener mayor predominancia de HOCl, lo que lo hace más efectivo. "Su uso es realmente muy amplio. Hace

Fecha: 30-04-2021  
 Medio: Revista Chef & Hotel  
 Supl. : Revista Chef & Hotel  
 Tipo: Actualidad  
 Título: Una solución ecológica y segura HOclean: Generadores que producen desinfectante

Pág. : 45  
 Cm2: 821,4

Tiraje:  
 Lectoría:  
 Favorabilidad:

Sin Datos	Sin Datos
<input type="checkbox"/>	No Definida



MEDIANTE ELECTRÓLISIS, LOS EQUIPOS DE HOCLEAN PRODUCEN ÁCIDO HIPOCLOROSO (HOCL) A PARTIR DE AGUA Y SAL, Y LO NEBULIZAN MEDIANTE ULTRASONIDO ■

bastante tiempo que el HOCl se usa a escala industrial en avícolas, agricultura, hoteles, cruceros y en el tratamiento de aguas, para la potabilización y tratamiento de aguas residuales”, explica Andrea Castro, gerente de Área Comercial de HOclean.

Mediante tecnología ecológica, de bajo costo y alta eficacia, HOclean permite llevar los beneficios del HOCl a los diferentes ambientes de trabajo propios del rubro Horeca, por medio de equipos de diferente alcance y costo, según las necesidades del cliente.

Dentro de sus múltiples ventajas, destaca su mayor eficacia desinfectante, un menor costo de operación y su no toxicidad. Particularmente, es más eficaz porque se ha demostrado que el ácido hipocloroso (HOCl) es entre 50 y 300 veces más potente para eliminar virus, bacterias y hongos que su pariente más conocido dentro de los compuestos clorados: el hipoclorito de sodio (NaClO). Por esta razón, se requiere una pequeña concentración de HOCl para producir el mismo o mayor efecto desinfectante.

Al mismo tiempo, permite ahorrar muy significativamente, ya que el HOCl puede producirse mediante el método de electrólisis con generadores HOclean, utilizando solamente agua y sal. En palabras de Castro, “el costo del aparato se recupera a muy corto plazo y puedes producir desinfectante cuantas veces lo necesites, por muchos

años. Al producir el desinfectante cada vez que lo necesitas, sin necesidad de almacenar, la calidad de éste es óptima y la duración de sus características de mayor potencial antimicrobiano es máxima”. Estas propiedades ya están siendo acreditadas en Chile por entidades validadas en Salud y Seguridad ante el Instituto de Salud Pública (ISP), autoridad sanitaria en la materia.

Por otro lado, es un producto verdaderamente no tóxico para el ser humano y animales, y tampoco deteriora la ropa con manchas o decoloración. Luego de un tiempo, cuando el producto desinfectante se degrada, se vuelve a transformar en agua salada, sin los riesgos que se asocian a muchos desinfectantes, incluyendo el hipoclorito de sodio. Su no toxicidad permite que el HOCl, en bajas concentraciones y formulaciones específicas, sea utilizado en especialidades médicas como odontología, oftalmología, dermatología y en el mundo de la veterinaria.

#### INNOVADORA TECNOLOGÍA

HOclean cuenta con equipos que se adaptan a los diferentes requerimientos de sanitización y desinfección del canal Horeca. HOclean Generator & Nebulizer, por ejemplo, cumple una doble función al producir el mejor desinfectante y a la vez nebulizarlo en el ambiente, en espacios grandes, medianos y pequeños, ya que permite graduar la difusión de la niebla.

Solo con agua y sal, este equipo permite nebulizar entre 12 y 72 horas, en forma totalmente autónoma, mejorando cualquier tecnología en desinfección en aerosoles. “La nebulización fría por ultrasonido transforma el líquido en una fina niebla que no moja”, puntualiza Castro, junto con recordar que el ácido hipocloroso (HOCl) es uno de los pocos productos desinfectantes que pueden aplicarse por nebulización con personas y animales.



HOclean garantiza mayor poder de destrucción de bacterias, virus, hongos y parásitos, ya que genera ácido hipocloroso (HOCl)

Fecha: 30-04-2021  
 Medio: Revista Chef & Hotel  
 Supl. : Revista Chef & Hotel  
 Tipo: Actualidad  
 Título: Una solución ecológica y segura HOclean: Generadores que producen desinfectante

Pág. : 46  
 Cm2: 787,5

Tiraje:  
 Lectoría:  
 Favorabilidad:

Sin Datos
Sin Datos
<input type="checkbox"/> No Definida



HOclean ofrece transformar el agua en el mejor desinfectante



HOclean genera ácido hipocloroso (HOCl) mediante electrólisis de agua, utilizando sal como conductor eléctrico. "El costo de producir el mejor desinfectante nunca fue tan barato", explican en la empresa

A su vez, HOclean Home & Work es una excelente alternativa de ahorro, especialmente diseñada para producir desinfectante en la cantidad y concentraciones que son requeridas en espacios comerciales, lugares de trabajo y por supuesto el canal Horeca. En ciclos de electrólisis de 5, 15 o 30 min. produce 2 litros de HOCl cada vez, en concentraciones baja, media o alta, de acuerdo con el uso que se le quiera dar.

Y si falta desinfectante, puedes volver a generar cuantas veces se necesite y por muchos años, ya que los aparatos con tecnología HOclean tienen una larga duración. Además, el consumo eléctrico es mínimo. De este modo, proteger el medioambiente y ahorrar mientras produces el mejor desinfectante es posible, con equipos pensados como una decisión inteligente para impulsar la recuperación económica y una nueva normalidad segura y sustentable.

La empresa también ofrece alternativas de uso personal, de menor escala y con atomizador incluido, como los modelos HOclean Small y Standard. Además, dispone de aparatos de generación de HOCl y de nebulización de mayor tamaño para empresas, centros de salud, educación y cualquier

requerimiento especial. Estos también están pensados para operadores de gran escala del canal Horeca.

#### CALIDAD, EFICACIA Y SEGURIDAD COMPROBADA

El ácido hipocloroso (HOCl), también llamado agua electrolizada o electroactivada, es uno de los desinfectantes más efectivos y recomendados a la hora de combatir el Covid-19 y otros patógenos de mayor complejidad en términos de desinfección. La Organización Mundial de la Salud (OMS) incluye el cloro libre en forma de ácido hipocloroso (HOCl), como uno de los agentes desinfectantes que penetran la pared celular lípídica del coronavirus para desactivarlo y evitar su propagación. También se cuenta con análisis de laboratorio para bacterias (*E. coli*, *Staphylococcus a.* y *Pseudomonas a.*) y hongos (*Candida a.*).

A su vez, la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos ha incluido el ácido hipocloroso (HOCl) entre los agentes desinfectantes efectivos en la prevención de nuevo coronavirus, al igual como lo ha hecho con otros microorganismos patógenos.

Los aparatos HOclean han sido sometidos en Chile a los protocolos de calidad y estabilidad que aplican a

cualquier desinfectante que se encuentra registrada por el Instituto de Salud Pública (ISP). AGQ Labs Chile, laboratorio internacional de referencia en salud y seguridad, ha realizado los análisis fisicoquímicos de rigor, lo que da un respaldo adicional a las certificaciones internacionales con que cuenta la tecnología.

La invitación es a conocer más de esta innovadora tecnología en [hocllean.cl](http://hocllean.cl) y a revisar las actualizaciones de su blog, donde permanentemente están difundiendo información científica sobre HOCl (ácido hipocloroso), sus usos y ventajas para el mundo Horeca y la población en general. Síguelos también en redes sociales y su canal de YouTube.

#### HOclean

Huérfanos 1160, Of. 1208, Santiago (dirección postal)

WhatsApp Business: +56941882055

[contacto@hocllean.cl](mailto:contacto@hocllean.cl)

[www.hocllean.cl](http://www.hocllean.cl)

[@hocllean.green.disinfection](#)

[@hocllean\\_cl](#)

HOclean

HOclean