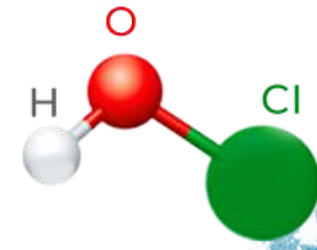


**HOCIMax**  
Antiséptico y Desinfectante



# INDUSTRIA

**Ácido Hipocloroso**

100 veces mas poderoso que el Hipoclorito de Sodio

# Desinfectante a base de ÁCIDO HIPOCLOROSO (HOCl)

HOCIMax es un desinfectante UNIVERSAL de GRADO HOSPITALARIO que por su poderoso oxidante elimina rápidamente virus, bacterias gram positivas y gram negativas, hongos, algas y esporas.

**"Proteja a sus empleados y proteja a su familia"**

Es amigable con la naturaleza, ya que es biodegradable y su pH neutro hace que no irrite las manos, su acidez es similar a la de un jugo de cítricos suave.



# SANITIZACIÓN

## SEGURO Y EFICAZ



### 100% NATURAL

El Ácido Hipocloroso (HOCl) es producido naturalmente por glóbulos blancos en los mamíferos para su curación y protección.

### DIVERSAS APLICACIONES

El Ácido Hipocloroso se usa en atención médica, seguridad alimentaria, tratamiento de agua, y saneamiento general entre otras diversas aplicaciones.

### DESINFECTANTE DE AMPLIO ESPECTRO

HOCIMax es un desinfectante seguro y eficaz que puede ser utilizado para limpiar, desinfectar y sanitizar todo tipo de equipos y superficies. No es necesario utilizar EPP.

# APLICACIONES DEL ÁCIDO HIPOCLOROSO EN LA **INDUSTRIA MAQUILADORA**

- Sanitización de Transporte.
- Sanitización de comedores y cocinas.
- Sanitización y desinfección de productos que reciba la empresa.
- Sanitizar y desinfectar cualquier cocina industrial así como herramientas de trabajo etc.
- Sanitización de cuartos limpios (sin riesgo de contaminar la materia prima y el producto terminado).
- Desinfección de almacén (insumos, montacargas, superficies)
- Desinfección de recepción, oficinas, baños, elevadores, superficies de alto contacto.
- Esterilización directa de manos y ropa de los trabajadores, proveedores o visitantes.
- Aplicación directa y desinfección de alimentos (frutas, verduras, mesas y utensilios).
- Sanitización de líneas de producción, oficinas, salas de espera, recamaras etc. (sin necesidad de evacuar).



# BENEFICIOS

- Solución desinfectante para superficies inertes que **elimina hasta el 99.999% de virus, bacterias, hongos, y esporas.**
- No es **inflamable.**
- Es **amigable con el medio ambiente**, 100% biodegradable.
- No decolora la tela.
- Elimina olores desagradables como tabaco.
- El cuerpo lo genera **naturalmente.**
- **No causa** reacciones en la piel.
- Se utiliza en **medicina y odontología** para sanar heridas.
- **Permite el uso de las instalaciones inmediatamente después de la desinfección.**
- **Puede desinfectar cualquier superficie inerte.**
- **Esteriliza material quirúrgico.**
- NO es tóxico: inocuo para los **humanos y animales.**
- NO requiere equipo especial de manipulación (EPP).
- No genera resistencia microbiana.
- Elimina el **biofilm.**



# DESINFECTANTE

CONTRA EL COVID-19



El ácido hipocloroso es aprobado por la EPA como desinfectante que elimina el SARS-COV-2.



HOCIMax es 100 veces más eficiente que el Hipoclorito de Sodio eliminando microbianos (virus, bacterias, gérmenes y hongos)



El HOCl es aprobado para su venta y distribución como antiséptico y desinfectante por la FDA.

# ¿COMO UTILIZAR HOCIMAX?

- Previamente retirar cualquier tipo de residuos de las superficies del área a desinfectar.
- Aplicar HOCIMAX® directamente con ayuda de un humidificador o rociador en el área a desinfectar.
- En grandes espacios, utilizar HOCIMAX® para sanitizar mediante humidificadores, dispersores o atomizadores.
- Dejar actuar de 30 segundos a 15 minutos.



# VENTAJAS HOCl VS GEL ANTIBACTERIAL

HOCl (Ácido Hipocloroso) es el único componente activo recomendado por la OMS como desinfectante y antiséptico capaz de eliminar bacterias y virus.

El gel antibacterial esta compuesto de bactericida, componente que tiene un efecto de fijación de las bacterias en la piel. Por lo que es imprescindible el lavado de las manos con agua y jabón antes de su aplicación.

Enlace: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/332168/WHO-2019-nCoV-Disinfection-2020.1-spa.pdf>

**HOClMax**   
Antiséptico y Desinfectante

Solución a 250 PPM



**HOClMax Pocket**  
125 ml



**HOClMax**  
Galon 3.785 Lt.







DESINFECTANTE	DESVENTAJA	HOCIMax DESINFECTANTE
Alcohol	Es inflamable	No es inflamable, por lo que se puede utilizar en gasolineras, cocina, etc.
Desinfectante Cítrico	Su pH va desde 2.4 a los 6.5	Por el pH neutro de HOCIMax no irrita la piel.
Hipoclorito de sodio	Tóxico y contaminante.	HOCIMax es biodegradable y no toxico, su principio activo es utilizado en medicina como antiséptico en heridas.
QUATS (Aguas Cuaternarias)	Generan resistencia bacteriana y es selectivo en la destrucción o inhibición de varios tipos de organismos.	HOCIMax no genera resistencia bacteriana y a actúa eficazmente en diversos ambientes.
Yodoforos	Lento actuar en pH neutro, puede manchar en algunas superficies porosas.	HOCIMax inicia sus actividades antes de los 30 segundos, en ese pH y no mancha.
Microdacyn	Utiliza el mismo principio activo que HOCIMax, no tiene un costo muy accesible al publico.	HOCIMax tiene un costo asequible, y por ser generadores del producto, podemos generarlo en concentraciones según las necesidades y aplicaciones de nuestros clientes.



# ANEXOS

Soluciones para la sanidad en superficies EPA

<https://www.govinfo.gov/content/pkg/CFR-2005-title40-vol23/xml/CFR-2005-title40-vol23-sec180-940.xml>

Lista de desinfectantes contra el uso del SARS-COV-2

[https://espanol.epa.gov/sites/production-es/files/2020-04/documents/2020-03-26\\_-\\_lista\\_n\\_productos\\_con\\_declaraciones\\_de\\_patogenos\\_virales\\_emergentes\\_y\\_coronavirus\\_humano\\_para\\_usar\\_contra\\_sars-cov-2\\_fecha\\_27pp.pdf](https://espanol.epa.gov/sites/production-es/files/2020-04/documents/2020-03-26_-_lista_n_productos_con_declaraciones_de_patogenos_virales_emergentes_y_coronavirus_humano_para_usar_contra_sars-cov-2_fecha_27pp.pdf)

Programa Orgánico Nacional, actualizaciones sobre el Acido Hipocloroso

<https://search.usa.gov/search?utf8=%E2%9C%93&affiliate=usda-ams&query=hypochlorous+acid&commit=Search>

Efecto micobactericida del acido hipocloroso en tres especies ambientales potencialmente patógenas

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S012393921170738X>

Limpieza y desinfección de las superficies del entorno inmediato en el marco de COVID-19 OMS

<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/332168/WHO-2019-nCoV-Disinfection-2020.1-spa.pdf>