



ACIDO HIPOCLOROSO (HOCl) 200 PPM

AGUA ELECTROACTIVADA

DESCRIPCIÓN GENERAL:

Desinfectante de superficies y ambientes en base a Ácido Hipocloroso 200 ppm y agua electroactivada obtenido a través de electrolisis. Su alto poder de desinfección permite destruir todo tipo de agentes microbianos (Bacterias, hongos, virus y esporas)

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Desinfectante doble acción de alto poder.
- Uso para cualquier tipo de superficies y ambientes.
- Elimina el 99,999% de bacterias gram + y gram - , virus (incluido coronavirus) , hongos y esporas.
- Eficacia comprobada en *Escherichia coli*, *listeria monocytogenes*, *pseudomona aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium*, *bacillus cereus*, *candida albicans*, SARS COV-2 (Covid-19)
- Eficaz para eliminar y prevenir la formación de biofilm.
- Útil en la desinfección de alimentos y tratamiento de aguas de proceso.
- Acción en minutos, los ambientes pueden ser utilizados de inmediato.
- Útil en pisos, paredes, baños, cocinas, mesas, mesones, etc, en general en cualquier superficie o actividad que necesite altos niveles de desinfección.
- Acción en minutos.
- Puede presentar reacciones menores en personas con hipersensibilidad cutánea y asmáticas.
- Utilizar elementos de protección estándar en su manipulación.
- Producto biodegradable y no tóxico para seres humanos ni animales

ÁREAS DE APLICACIÓN:

Es un producto con amplio espectro desinfectante por lo que puede ser usado en cualquier tipo de establecimientos, procesos productivos y actividades; Instituciones de salud humana y veterinaria, colegios, comercio en general, industria lechera, tratamiento de aguas de procesos, hoteles, restaurantes, transporte público y privado, etc.

INSTRUCCIONES DE USO:

Producto ideal para la desinfección mediante nebulización o aspersión. En relación a la carga microbiana que desee eliminar, puede utilizar BioRedox solución desinfectante 0,02% (ácido hipocloroso 200 ppm) puro o diluido en agua.

DILUCIONES RECOMENDADAS:

- **PARA DESINFECCIÓN:** **NO DILUIR**, aplicar mediante nebulización o aspersión, dejar actuar 30 segundos.

Elimina microorganismos tales como:

- **Bacterias gram (-):** *Salmonella typhimurium*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*
- **Bacterias gram (+):** *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus aureus*
- **Esporas:** *Bacillus cereus* (dejar actuar 5 minutos)
- **Hongos:** *Candida albicans*.
- **Virus:** SARS COV-2 (COVID-19).

- **PARA SANITIZACIÓN:**
DILUIR AL 10% (1 parte BioRedox: 9 partes de agua) y aplicar mediante nebulización o aspersión, dejar actuar 30 segundos.

Elimina microorganismos tales como:

- **Bacterias gram (-)** *Pseudomonas aeruginosa*
- **Bacterias gram (+)** *Listeria monocytogenes*

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

BioRedox se obtiene a través de nuestros equipos con tecnología de última generación mediante la electrolisis de una solución sobresaturada de cloruro de sodio obteniendo una solución de agua electroactivada con alto potencial oxidoreductor y ácido hipocloroso a 200 ppm.

COMPOSICIÓN:

- | | | |
|----------------------------|------------------|--------|
| • Agua (H ₂ O) | CAS n° 7732-18-5 | 99.86% |
| • Acido hipocloroso (HOCl) | CAS n° 7790-92-3 | 0.02% |
| • Cloruro de sodio (NaCl) | CAS n° 7647-14-5 | 0.125% |
- Color: Liquido cristalino, olor caracteristico
 - Aroma: Leve olor a piscina
 - Concentración acido hipocloroso (HOCl): 180-220 ppm
 - PH: 5-7
 - ORP > 850 mV

DURACIÓN:

6 meses envase cerrado.

REGISTRO ISP: D-1230/21

ALMACENAMIENTO:

Almacenar en envase cerrado, en un lugar protegido de la luz UV directa y no expuesto a temperaturas mayores de 30 grados celcius.

Envases de PEAD con tapa o valvula de polipropileno (tipo spray o tipo gatillo rociador) y etiqueta adhesiva.

PRECAUCIONES:

- Mantener fuera del alcance de los niños y animales domesticos.
- No usar si el sello de seguridad ha sido violado.
- No remover ni tapar la etiqueta.
- No re-ensasar este producto en otro envase ni reutilizar los envases vacios.
- En caso de hipersensibilidad puede producir leve irritacion de piel, mucosas y algunos sintomas respiratorios.
- En caso de contacto piel y mucosas: lavar con abundante agua.
- En caso de Inhalación: retirar a lugar ventilado.
- En caso de Ingestión: tomar abundante agua.
- **No mezclar con acidos**, si llega a ocurrir debe ventilar el lugar.

ELABORADO Y DISTRIBUIDO EN CHILE
BIOREDOX CHILE SpA, Santa elvira 356, Santiago, Chile.
informacion@bioredox.cl
ventas@bioredox.cl
fono: +56232118316/+56973857380
www.BIOREDOX.CL