



ECOLOXTECH

Manual de uso MÉXICO



Lleno hasta la marca de 1.5 litros

1. Tapa
2. Encendido/apagado
3. Configuraciones 1
4. Configuraciones 2
5. Configuraciones 3
6. Ranura de alimentación
7. Cuchara medidora de un gramo
8. Fuente de alimentación

Genera ácido hipocloroso (HOCl) con un potencial REDOX (Niv el de oxidación) entre +800 y +1000 (configuración 3)



Presione para encender

Presione una vez para la Configuración 1
Presione dos veces para la Configuración 2
Presione tres veces para la Configuración 3

Configuración 3 - El sistema funciona durante 8 minutos

Lleno hasta la marca de 1 litro - genera 100 ppm
Presionar dos veces (16 min.) - genera 200 ppm

Configuración 2 - El sistema funciona durante 5 minutos

Lleno hasta la marca de 1 litro - genera 60 ppm (para desinfectar frutas y vegetales)

Configuración 1 - El sistema funciona durante 3 minutos

Lleno hasta la marca de 1 litro - genera 40 ppm

Generando agua electrolizada para limpieza y desinfección

1. Agregue agua purificada hasta la marca de 1.5 litros
2. Añada 1 una cucharadita medidora de sal de 1gr, por cada medio litro agua. El equipo produce hasta 1.5 litros
3. Agregue 1 cucharadita de vinagre blanco destilado (5%)** (opcional pero recomendado para optimizar el pH)
4. Coloque la tapa y enchufe la fuente de alimentación***

* Use solo sal de grado alimenticio (NaCl). Se recomienda usa sal sin yodo, refinada.

** Agregue vinagre reducirá el pH, permitiendo que el ácido hipocloroso (HOCl) sea la molécula dominante libre de cloro.

*** La fuente de alimentación debe estar seca.



El equipo Eco One genera desengrasante para limpieza en general

1. Agregue agua corriente (o agua purificada) hasta la marca de 1.5 litros
2. Agregue 2 gramos de hidróxido de potasio (KOH)*
3. Coloque la tapa y enchufe la fuente de alimentación**
4. Encienda en configuración 3 para generar hidróxido de potasio (KOH) en 8 minutos 1 LITER MARK



COSAS QUE DEBES SABER:

Genera hidróxido de potasio (KOH) con un potencial REDOX entre -100 y -300.

- La fórmula molecular para el ácido hipocloroso es HOCl
- HOCl es una molécula de cloro libre que se puede medir con papel de prueba de cloro • HOCl es más dominante en un nivel de pH que oscile entre 5 a 7.

* Use solo el aditivo de carbonato de potasio

** La fuente de alimentación debe estar seca

Midiendo soluciones de ácido hipocloroso (HOCl)

CÓMO MEDIR LA CONCENTRACIÓN DE ÁCIDO HIPOCLOROSO

El papel de prueba de cloro proporciona un medio simple, confiable y económico para medir la concentración de cloro libre en soluciones desinfectantes. Con combinaciones de colores a 10, 50, 100 y 200 ppm, el papel de prueba mide concentraciones entre 10 y 200 ppm. En la industria alimentaria, las regulaciones de salud federales, estatales y locales requieren que los usuarios de soluciones desinfectantes a base de cloro tengan disponibles kits de prueba apropiados para verificar la fuerza de las soluciones desinfectantes.

Para obtener más información sobre la sanitización y desinfección con ácido hipocloroso, visite la base de datos de investigación en: EcoloxTech.com/research.

Descargo de responsabilidad: El contenido de este documento se proporciona únicamente para uso informativo y está sujeto a cambios sin previo aviso. EcoloxTech México o cualquiera de sus filiales no asume ninguna responsabilidad u obligación por errores o imprecisiones en el contenido de este manual.

PRECAUCIONES

1. Manténgase fuera del alcance de los niños.
2. Almacene los aditivos en un lugar limpio y seco.
3. Solo use agua corriente normal o agua purificada.
4. Si la unidad se daña o tiene fugas, desconéctala inmediatamente de la fuente de alimentación en la pared.
5. No sumerja el sistema en agua. No limpie en lavavajillas.
6. Para limpiar la unidad, enjuague solo con agua del grifo.
7. La unidad puede causar descargas eléctricas si no se usa correctamente.
8. Vacíe la jarra después de usarla y enjuague con agua corriente. Sin usar jabón.

Contacto:

 ventas@ecoloxtechmexico.com

 663 202 4717

www.ecoloxtechmexico.com

Para mayor información sobre Agua electrolizada o HOCl

