



AGUA IONIZADA

Limpieza y desinfección con ÁCIDO HIPOCLOROSO

GENERADORES DE AGUA IONIZADA

Crea tu propio desinfectante con nuestros aparatos de Agua ionizada y logra un considerable ahorro en lejía, desinfectantes, etc. gracias a su doble función de limpieza y desinfección.

Consigue un nivel de limpieza y desinfección superior a cualquier producto químico, pero de manera totalmente natural.

**EL MEJOR DESINFECTANTE CON PRODUCTOS Y PROCESOS
TOTALMENTE NATURALES**

Disponemos de nuestros generador de Agua Ionizada (Ácido Hipocloroso)
para la venta al público.



DOMISOL

CAPACIDAD: 1,2L en 5 minutos.



TRIO Rx

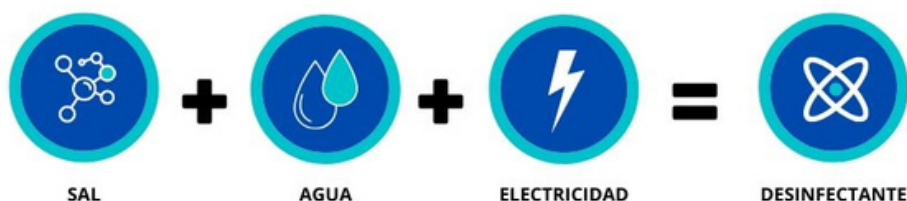
CAPACIDAD: 2,3L en 10 minutos.

Para generadores de mayor capacidad, ponerse en contacto con nuestro responsable comercial: **comercial@vilomediterraneo.es**

¿QUE ES EL AGUA IONIZADA?

PROPIEDADES.

Agua tratada electrónicamente que, mediante agua, sal y electricidad conseguimos un producto con un gran poder de **limpieza y desinfección**. La combinación de estos tres elementos da como resultado: **Ácido Hipocloroso** HClO (desinfectante) e Hidróxido de sodio NaOH (limpiador).



El Agua ionizada es **bactericida, virucida, fungicida y algicida**. Limpia y desinfecta sin productos químicos logrando eliminar el 99,997% de virus, bacterias y mohos en cualquier tipo de superficies.

Este potente desinfectante es 100% inocuo para las personas y su contacto en la piel no supone ningún riesgo. El agua ionizada tiene un **efecto desinfectante de 48h**, por lo que no sólo garantiza la desinfección microbacteriana, sino que también **protege de posibles contagios por contacto**.

El agua ionizada supone un importante **ahorro en la compra de productos químicos** gracias a su función de limpieza y desinfección.



GENERA 100 LITROS DE AGUA IONIZADA POR MENOS DE 2€.



No se aplica ningún pictograma de peligrosidad.

El Instituto Técnico Español de Limpieza (**ITEL**), certifica y recomienda el uso del Agua Ionizada para los procesos de **desinfección frente al COVID-19** en: Ambulancias, hoteles, hospitales, oficinas, restaurantes, supermercados, vehículos y todo tipo de espacios en general.

El 13 de marzo del 2020, la **EPA** incorpora el Ácido hipocloroso como sustancia para usar contra el SARS-Cov-2 (COVID-19), con el nº de registro: 89896-2.

Este producto ha sido aprobado por la **Comisión Europea de la Salud**, la Dirección General de la Protección de los Consumidores, la **OMS**, la FUA y la FDA (Contactos con alimentos). La Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) reconoce el Ácido Hipocloroso como sustancia para su uso desinfectante.

USOS Y VENTAJAS DEL AGUA IONIZADA



LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES

Limpieza y desinfección de todo tipo de superficies. Desde suelos y paredes, hasta lavabos y alfombras.



LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE MANOS

El Agua ionizada es totalmente inocua y su contacto con la piel **no supone ningún riesgo**.



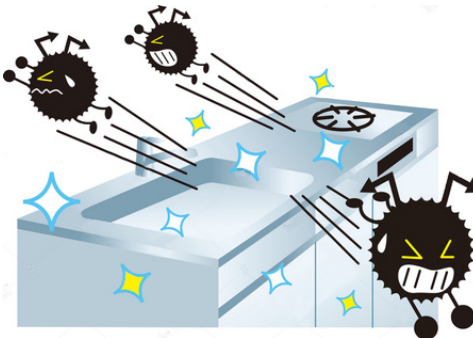
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL INTERIOR DEL COCHES

Limpia y desinfecta **cualquier superficie del vehículo** así como de cualquier parte electrónica.



PULVERIZACIÓN PARA DESODORIZAR Y DESINFECTAR

El agua ionizada es bactericida, virucida, fungicida y algicida. Elimina virus bacterias y mohos.



LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE COCINAS.

Limpia y desinfecta sin productos químicos: mesas de trabajo, tablas de cortar, cuchillos, suelos, etc.



ESTERILIZACIÓN DE ALIMENTOS

Frutas, verduras, pescados... El agua ionizada **alarga la vida útil de los alimentos**.



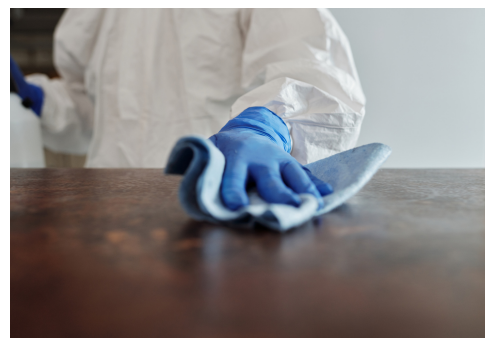
LIMPIEZA DIARIA DEL HOGAR

Aumenta la seguridad de tus familiares e invitados. No produce efectos adversos para la salud ni para el medio ambiente.



DESINFECCIÓN / POTABILIZACIÓN DEL AGUA.

Con una pequeña dosis de Agua Ionizada disuelta en agua, **mata los agentes contaminantes**.



NO GENERA NINGÚN TIPO DE RESIDUO

Una vez aplicado, deja una fina capa transparente e imperceptible que desinfecta todas las bacterias.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Preparación del agua ionizada.

Existen dos maneras diferentes de preparar agua ionizada: Una forma es para un uso higiénico en cualquier tipo de superficies y otra manera es para un uso desinfectante destinado a aplicarse sobre la piel.

La diferencia entre los dos usos consiste en la concentración de desinfectante por litro de agua, ya que su uso en contacto directo sobre la piel requiere una dosis más diluida. Domisol genera una concentración estándar entre 200ppm /250ppm.

- El uso para la **Higienización (limpieza y desinfección) de superficies** es de 200 ppm (mg/L). En modelo DOMISOL se prepara mediante el rellenado de la jarra con 1,2 litros de agua de grifo y entre **2 y 4g** de sal.
- La concentración óptima para su uso en la **desinfección de manos** es de 100 ppm (mg/L). Por lo que una vez creado el agua ionizada en la jarra DOMISOL, se rebaja diluyendo su concentración de cloro con agua corriente.

La mezcla se activa mediante Electroquímica. Con el modelo DOMISOL son de 5 a 10 minutos y a continuación se consigue un producto seguro y eficaz sin precisar medidas de seguridad, ya que **no es un producto agresivo**.

En ambas opciones, los efectos del agua ionizada duran aproximadamente 10 días, desde su preparado hasta su aplicación (siempre guardado en un lugar seco y oscuro). Para comprobar si todavía el agua ionizada sigue activa, se puede verificar al rociar un poco de producto sobre tiras de cloro. Si las tiras cambian de color es que el preparado aún es efectivo.

El agua ionizada se puede distribuir en recipientes individuales y **dosificadores automáticos** para un uso personalizado sobre las manos, o en pulverizadores para rociar grandes áreas de superficie.