Valor y Servicios SAC

Desinfectante Casero a base de Ácido Hipocloroso

Qué se necesita

- Vinagre de casa.
- Cloro o Lejía
- Jeringa o inyectadora
- Una botella de plástico
- Una jarra que mida en litros
- Atomizador o pulverizador

Preparación

- Llenar un litro de agua en la botella plástica
- Tomar con la jeringa 1 mL de cloro o lejía y aplicarla en el litro de agua
- Tomar 1 mL de vinagre y aplicarlo en la botella plástica
- Luego agite la solución por unos segundos para obtener Ácido Hipocloroso y colóquelo en el atomizador.

Modo de uso

Lave las frutas y verduras con abundante agua, luego aplique la solución preparada con su atomizador de esta forma contribuirá a mantener sus alimentos libres de patógenos.

Lo puede aplicar sobre su calzado después antes de ingresar a su casa.

¿Cómo funciona?

El cloro o lejía diluido en agua neutra o alcalina tiene efecto bactericida casi nulo, pero al diluirse en un agua levemente acida forma Ácido Hipocloroso, que cuenta con un amplio poder de desinfección el cual elimina virus y bacterias en segundos.

Importante: utilice la dosis recomendada. No excederse de cloro y vinagre ya que podría formarse gas cloro el cual es dañino para la salud.

Datos de interés

-HOCl es la fórmula científica para el ácido hipocloroso, una sustancia de acidez leve, similar a la de un jugo de naranja suave.

-El HOCl es producido naturalmente por los glóbulos blancos de todos los mamíferos para sanar y proteger el cuerpo.

-El HOCl es un poderoso oxidante que es efectivo contra patógenos invasores como bacterias, hongos y virus.

-El HOCl es ahora usado en áreas de la salud, seguridad alimentaria, tratamiento de aguas y sanidad en general.