



FICHA TÉCNICA
BIOPRODUCTOS LAGUNEROS S.A. DE C.V.
SANIVÉ 500



Fecha de elaboración: 19-11-20
Número de revisión: 3
Fecha de revisión: 03-03-21
Fecha de próxima revisión: 03-09-21
Páginas: 1 de 4



**Seguro y efectivo para
múltiples usos**

La Agencia de Protección Ambiental de EE.UU. ha calificado al Ácido Hipocloroso como efectivo, seguro y de fácil utilización.



**Seguro para el uso directo
de alimentos**

La Agencia de Medicamentos y Alimentación de EEUU ha certificado el Ácido Hipocloroso como seguro y efectivo para uso directo en alimentos.



Comisión Federal para la Protección
contra Riesgos Sanitarios

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Aspecto: Líquido Color: Incoloro Olor: Moderado a cloro

pH: 6-7

ORP: min 850 mV

Desinfectante a base de Ácido Hipocloroso

BACTERICIDA, VIRICIDA, FUNGICIDA Y ESPORICIDA

COMPOSICIÓN

DESCRIPCIÓN

Agua (H ₂ O)	99.93%	Desinfectante líquido de amplio espectro altamente efectivo contra bacterias, virus, hongos y esporas. Su principal componente es el ácido hipocloroso estabilizado (0,05%-500 ppm).
Sustancias activas (HClO, ClO ⁻)	0.05%	El Ácido Hipocloroso (HClO) está considerado entre los desinfectantes naturales más potentes y no tóxico para los seres humanos, animales y plantas. Es altamente eficaz como agente microbiano de acción rápida.
Cloruro de Sodio (NaCl)	0.02%	

USO:

Especialmente diseñado para uso industrial en áreas de procesamiento de alimentos. También es recomendado para desinfección ambiental, desinfección de superficies, equipos e instrumentos, desinfección de zonas internas, habitaciones, etc. Ideal para potabilizar el agua, desinfección del agua de bebederos en granjas y usos en agricultura.

INSTRUCCIONES DE USO:

1. Eliminar previamente la suciedad severa de la superficie.
2. Ver tabla de aplicaciones y diluciones.
3. Aplicar sobre la superficie deseada con atomizador, equipo de aspersion o equipo de nebulización.
4. Dejar secar al aire

*Nota: no es necesario retirar el personal del lugar de aplicación.



Seguro y efectivo para múltiples usos

La Agencia de Protección Ambiental de EE.UU. ha calificado al Ácido Hipocloroso como efectivo, seguro y de fácil utilización.



Seguro para el uso directo de alimentos

La Agencia de Medicamentos y Alimentación de EEUU ha certificado el Ácido Hipocloroso como seguro y efectivo para uso directo en alimentos.



BENEFICIOS:

- Permite la desinfección de áreas donde no son permitidos los químicos tóxicos.
- Permite la desinfección sin necesidad de desalojar a personas.
- No produce irritación en la piel, ojos, heridas abiertas. *
- No es tóxico en caso de ingerir o inhalar en pequeñas cantidades.
- 100% natural, no afecta peces o plantas.
- Neutraliza virus, bacterias, esporas, hongos y algas.
- No requiere enjuague, es permitido el contacto directo con alimentos.
- El pH es neutro, lo que lo hace no corrosivo.
- Desinfecta y desodoriza en un solo paso. No es un blanqueador.
- No genera resistencia microbiana.
- No forma trihalometanos.
- Elimina el BIOFILM.

*Consulte la hoja de seguridad para la validación de peligros y precauciones.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

- No realizar mezclas con otros productos.
- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- No ingerir. Evitar el contacto con los ojos.
- Mantener el envase cerrado, protegido del sol. Evitar altas temperaturas.
- Se recomienda usar y almacenar a temperaturas inferiores a 35°C.
- Puede blanquear la ropa.*
- Para partes y elementos metálicos no dejar el producto expuesto por más de 10 min. Secar producto residual.**

* Ocurre cuando se realiza por inmersión por tiempo prolongado.

**Verifique velocidad de corrosión en hoja de seguridad para diferentes aceros inoxidables.

MODO DE ACCIÓN:

El ácido hipocloroso (HClO) actúa directamente en la membrana de los microorganismos y los neutraliza, sin dañar los tejidos en animales o vegetales. El mismo ácido hipocloroso, viene también sintetizado en el cuerpo humano por el sistema inmune.

La presencia de diferentes oxidantes en SANIVÉ 500, por su estructura química y propiedades físicas, priva a los microorganismos de la posibilidad de una mínima adaptación, aún parcial, y asegura un alto efecto microbicida, incluso en concentraciones pequeñas.

Nota: Aplicar el desinfectante en superficies previamente limpias.

Importante: La información suministrada en esta ficha técnica está basada en la experiencia y conocimientos actuales y debe interpretarse como orientativa. Las indicaciones sugeridas no deben tomarse como absolutas, pues los resultados pueden variar de acuerdo con los materiales empleados y las condiciones del proceso.



Seguro y efectivo para múltiples usos

La Agencia de Protección Ambiental de EE.UU ha calificado al Ácido Hipocloroso como efectivo, seguro y de fácil utilización.



Seguro para el uso directo de alimentos

La Agencia de Medicamentos y Alimentación de EE.UU ha certificado el Ácido Hipocloroso como seguro y efectivo para uso directo en alimentos.



APLICACIONES Y DILUCIONES RECOMENDADAS:

Por 1 litro de agua:

DESINFECCIÓN	APLICACIÓN
Esterilización en frío	Sin diluir (10 min)
Cáscaras de huevo	200 ml
Pollo, carne, pescado y mariscos	100 ml
Desinfección de personal	20 ml
Desinfección de telas	20 ml
Hielo y agua que entre en contacto con alimentos	20 ml
Barra de cocina, lavaplatos y utensilios de cocina	20 ml
Hortalizas, verduras y frutas	20 ml
Áreas de oficina, áreas de producción, muros y superficies en general	20 ml

*Si se diluye con agua, utilizar en un lapso no mayor a 15 días.



Seguro y efectivo para múltiples usos

La Agencia de Protección Ambiental de EE.UU ha calificado al Acido Hipocloroso como efectivo, seguro y de fácil utilización.



Seguro para el uso directo de alimentos

La Agencia de Medicamentos y Alimentación de EEUU ha certificado el Acido Hipocloroso como seguro y efectivo para uso directo en alimentos.

