



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



SANIVÉ

**Fecha de elaboración: 20-06-20**  
**Número de revisión: 2**  
**Fecha de revisión: 28-10-20**  
**Fecha de próxima revisión: 20-04-21**  
**Páginas: 1 de 3**



Desinfectante a base de Ácido Hipocloroso

**BACTERICIDA, VIRICIDA, FUNGICIDA Y ESPORICIDA**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

Aspecto: Líquido Color: Incoloro Olor: Ligero a cloro pH: 6-7  
ORP: min 850 mV

**COMPOSICIÓN**

**DESCRIPCIÓN**

Agua (H <sub>2</sub> O)	99.96%	Desinfectante líquido de amplio espectro altamente efectivo contra bacterias, virus, hongos y esporas. Su principal componente es el ácido hipocloroso estabilizado (0,02%-200 ppm). 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.
Sustancias activas (HClO, ClO <sup>-</sup> )	0.02%	
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. Aplicar directamente al área deseada por medio de aspersion, nebulización o inmersión.
3. Dejar secar al aire.

### **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.
- 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, 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:** Las concentraciones de uso están calculadas sobre la concentración de producto en 200 ppm. 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.