

HIPOCLORITO DE SODIO

Solución desinfectante al 3%

Registro Sanitario ISP N° D-1390/2026

DESCRIPCION

Hipoclorito de sodio al 3% Es un sanitizante en base a cloro para ser usado en superficies que entren en contacto con alimentos. Institucionalmente se emplea en casinos y restaurantes, en particular sobre huevo, frutas, vegetales, áreas y superficies. Recomendado para el uso en instalaciones donde se procesa leche y sus derivados, mariscos, carnes, aves y áreas de salud no críticas (nivel medio-bajo).

Hipoclorito de sodio al 3% Reduce un amplio espectro de bacterias. Su alta concentración, le permite ser usado a altas diluciones.

INSTRUCCIONES DE USO

- Aplicar el producto diluido por inmersión, pulverizador o mopa.
- Enjuagar con abundante agua limpia posterior a su uso para todos los casos.
- Dejar actuar en la superficie y enjuagar con agua fría o tibia (máx. 32 °C).
- Preparar dilución al momento de utilizar.

- **Saneamiento de superficies no porosas en contacto con alimentos**
 - Se recomienda que la dilución de uso contenga 100 ppm de cloro disponible (dilución 1:300).
 - Retirar sólidos y aplicar la solución de lavado permitiendo un contacto de a lo menos 10 minutos.
 - Retire excesos de solución de lavado. Enjuague bien superficie.

- **Limpieza por Inmersión**
 - Prepare la solución de lavado a 100 ppm como se indicó anteriormente (dilución 1:300).
 - Sumerja utensilios, bandejas, en la solución sanitizante por 10 minutos.
 - Retire los productos y deje escurrir.
 - Aplicar enjuague posterior.
 - Elimine la solución de lavado del recipiente de inmersión o recupere niveles con una solución que contenga 200 ppm de cloro (dilución 1: 150).

- **Aplicaciones Agrícolas**
 - **Sanitización de huevos:**
 - Limpiar a fondo los huevos.
 - Sanitizar con una solución que contenga 200 ppm. La temperatura no debe exceder los 32 °C.
 - No enjuague y deje secar a temperatura ambiente.
 - No reutilice la solución sanitizante.

 - **Lavado de Frutas Limpiar a fondo las frutas o vegetales.**
 - Aplique una solución de que contenga 50-100 ppm de cloro y dejar actuar por 5 minutos (dilución 1:300 - 1:450).
 - Enjuague y deje secar.

Desinfección de Superficies

- Utilizar concentraciones entre 1000ppm (dilución 1:30) y 2000ppm (dilución 1: 15).
- Dejar actuar mínimo 10 minutos y enjuagar.

Desinfección de agua

- Para desinfección de agua potable, agregar 5 gotas de Hipoclorito de sodio a 1 L de agua y dejar actuar por 30 minutos.

DILUCIONES GENERALES

Uso	Dilución	Tiempo
Desinfección General	5.000 - 10.000 ppm	10 minutos
Escherichia Coli, Listeria Monocytogenes, Aspergillus Niger	500 ppm	10 minutos
Pseudomona Aeruginosa	1.000 ppm	10 minutos
Salmonella Typhimurium	200 ppm	5 minutos

INFORMACIÓN TÉCNICA

Característica	Especificaciones
Aspecto	Líquido translúcido
Color	Amarillo
Olor	Característico a Cloro
Ingrediente Activo (%Brix)	7.0 - 12.0%
Concentración cloro	3.0% +/-0.3
Densidad	1.0 - 1.1 g/mL
pH (directo)	Mayor a 12
Estabilidad	Un año en condiciones normales de almacenamiento
Solubilidad	Completamente soluble en agua fría o tibia

PRECAUCIONES Y ALMACENAJE

Este producto contiene hipoclorito, un oxidante fuerte. Utilizar guantes impermeables y gafas de seguridad. No utilizar ni mézclase con otros productos de limpieza, ácidos, amoníaco o productos químicos generales. Usar en áreas bien ventiladas. No utilizar en superficies o madera pintadas. No permitir el contacto con la tela, ropa, y alfombras. Mantener el envase original cerrado, lejos de fuentes de calor, en un lugar fresco, seco y con ventilación adecuada. No mezclar con otros productos químicos.

PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. **EN CASO DE INHALACIÓN DE VAPORES:** Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología/ médico. **EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología/ médico.