

FICHA TÉCNICA

HIPOCLORITO DE SODIO 5%

NO REQUIERE REGISTRO SANITARIO INVIMA

HIPOCLORITO DE SODIO 5%, Es un compuesto oxidante de rápida acción a nivel intermedio, para la desinfección de utensilios y superficies por su amplio espectro de actividad antimicrobiana, además de su acción blanqueadora. Es utilizado a gran escala como agente desinfectante y blanqueador de áreas clínicas, hospitales e industrias de alimentos. Es letal para varios microorganismos, virus y bacterias vegetativas.



COMPOSICIÓN:

- Hipoclorito de sodio 5%
- Agua
- Excipientes

HIPOCLORITO cumple una función de limpieza y desinfección enfocado a:

- En el sector clínico-hospitalario, a la desinfección de áreas críticas.
- En el sector de alimentos (restaurantes y afines) para el lavado y desinfección de pisos superficies

PRESENTACION: 3800ML

USOS: El hipoclorito es letal para muchos microorganismos, virus y bacterias vegetativas, pero es menos efectivo contra esporas bacterianas y hongos. La actividad del hipoclorito se ve reducida en presencia de iones metálicos, bio-capas, materiales orgánicos, bajo pH o luz UV. Las soluciones de trabajo deben ser preparadas diariamente.

INSTRUCCIONES DE USOS:

- Limpieza general, desinfección de manos, desinfección de ropa: (0.05%) Para 1 Litro de solución: 10mL de Hipoclorito 5% Y 990mL de Agua.
- Desinfección general de áreas SIN carga o materia orgánica: (0.5%) Para 1 Litro de solución: 100mL de Hipoclorito 5% Y 900mL de Agua.
- Desinfección CON carga o material orgánico (sangre, proteínas, lípidos, etc): (1 %) Para 1 Litro de solución: 200mL de Hipoclorito 5% Y 800mL de Agua.

Nota: Recuerde dejar trabajar el desinfectante al menos 10 minutos después de aplicado. El efecto de los desinfectantes no es inmediato y necesita un tiempo de acción.

Para desmanchar superficies: disuelva el producto en una relación de 1:5 en agua. Aplique la solución sobre la superficie y deje actuar por 15 minutos. Pasado este tiempo frote enérgicamente y finalmente enjuague con abundante agua.

Para blanqueamiento de prendas: disuelva el producto en una relación de 1:10 en agua. Remojarse la prenda en la solución por no más de 5 minutos, luego enjuague con abundante agua y proceda al lavado normal de la prenda.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Al inhalarlo puede producir Irritación de los ojos, la nariz y la garganta.
- Alta concentración del vapor produce quemaduras, edema pulmonar y de laringe, tos, disnea.
- Evite el contacto con los ojos y piel.
- Almacene en lugares ventilados, frescos y secos, lejos de fuentes de calor e ignición.