

SANIVÉ 500

Es un desinfectante orgánico de amplio espectro altamente efectivo, es capaz de eliminar el **99.99%** de bacterias, virus, hongos y esporas.

Su principal componente es el **HCIO** Ácido Hipocloroso estabilizado en una concentración de **(0,05% - 500 ppm)**.

El Ácido Hipocloroso (**HCIO**) está considerado entre los desinfectantes naturales más potentes y no tóxico para los seres humanos, animales y plantas.

A diferencia de otros desinfectantes comunes, **SANIVÉ 500** al ser diluido en agua, —pues su presentación original es líquido concentrado— puede ser utilizado directamente en la piel, ropa y hasta en alimentos.

Es altamente eficaz como agente microbiano de acción rápida.

MODO de ACCIÓN

El Ácido Hipocloroso (**HCIO**) 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.



ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

- **MANTENGA FUERA DEL ALCANCE de los niños.**
- **EVITE** el realizar mezclas con otros productos.
- **NUNCA** lo ingiera.
- **EVITE** el contacto con los ojos.
- **MANTENGA** el envase cerrado y **PROTEGIDO** de los rayos del sol.
- **EVITE** colocar el envase en lugares donde existan altas temperaturas.
- **SE RECOMIENDA** usar y almacenar a temperaturas inferiores a **35°C**.
- **CUIDE SUS PRENDAS DE ROPA** ya que puede blanquearse cuando las prendas permanecen inmersas por tiempo prolongado.
- Cuando se use en partes y elementos metálicos incluido el acero inoxidable, **EVITE DEJAR** exceso de líquido o humedad del producto sobre las superficies por un lapso mayor a **10 minutos**. Para evitar una posible corrosión, **SEQUE** el líquido y humedad residual.



progea.mx


SANIVÉ
— 500 —



progea

En busca de un futuro sustentable

CONCEPTOS

Esterilización:

Es la completa destrucción o eliminación de toda forma de vida microbiana.

El término "**esterilización**" es entendido como absoluto, no relativo a ciertos microorganismos o determinado material.

Los procesos utilizados en el hospital son físicos, químicos o una combinación de ambos: por ejemplo, calor seco, óxido de etileno y plasma de peróxido.

Los agentes químicos usados para la eliminación de toda forma de vida microbiana (hongos y esporas bacterianas) son los llamados esterilizantes químicos.

Desinfección:

La "**desinfección**" se diferencia de la esterilización por la falta de actividad esporicida (esporas); Sin embargo, algunos desinfectantes pueden destruir esporas luego de tiempos prolongados de exposición (6-10 horas) y son llamados esterilizantes químicos.

En concentraciones similares, pero en menores tiempos de exposición (menor o igual a 30 minutos), estos mismos desinfectantes pueden eliminar todos los microorganismos, con excepción de un elevado número de esporas bacterianas, estos se denominan desinfectantes de alto nivel(DAN).

Antiséptico:

Los "**antisépticos**" son sustancias que, aplicadas de forma tópica, sobre los tejidos vivos, tienen la capacidad de destruir los microorganismos o de inhibir su reproducción. La aplicación más frecuente es sobre la piel, las mucosas y las heridas.

Sanitización:

Es el proceso por medio del cual se eliminan o se disminuyen los microorganismos, utilizando agentes físicos y/o químicos.

Un "**sanitizante**" es un compuesto que reduce, pero no necesariamente elimina todos los microorganismos desde el medio ambiente inanimado. Se utiliza generalmente en utensilios en contacto con alimentos.

Dilución:

Reducción de la concentración de una sustancia química en una disolución.

Propiedades y Usos

Compuesto Activo principal	ÁCIDO HIPOCLOROSO	SALES DE AMONIO CUATERNARIO	CLORO
Dilución recomendada en cada litro de agua	20 ml	5 a 10 ml	<= 5 ml
• Acción desinfectante	✓	✓	✓
• Acción viricida	✓	✓	✓
• Acción fungicida	✓	✓	✓
• Acción antiséptica	✓	✗	✗
• Aplicación directa sobre úlceras por presión Escaras Llagas	✓	✗	✗
• Aplicación directa sobre piel mucosas uñas cabello	✓	✗	✗
• Aplicación directa sobre alimentos y áreas de elaboración de los mismos	✓	✗	✗
• Aplicación directa sobre animales domésticos y ganadería (áreas de ordeña, establos de crecimiento y atención de becerros)	✓	✗	✗
• Desinfección del personal en áreas de trabajo	✓	✗	✗
• Desinfección de áreas de trabajo donde se prohíbe el uso de químicos	✓	✗	✗
• Desinfección de amplio espectro y de alto nivel	✓	✓	✓
• Desinfección de áreas hospitalarias y áreas de atención a pacientes	✓	✓	✗
• Desinfección del agua de bebederos en granjas y usos en agricultura	✓	✗	✗
• Esterilización en frío (debe usarse sin diluir y durante 10 minutos)	✓	✗	✗
Producto	SANIVE 500	X, Y, Z	X, Y, Z
Certificación otorgada por la EPA	✓	?	?
Certificación otorgada por la FDA	✓	?	?
Certificación otorgada por COFEPRIS	✓	?	?