STERION

DESINFECTANTE DE ALTO NIVEL

STERION PET

Bioseguridad para mascotas, clínicas y espacios veterinarios. Tecnología especializada en desinfección a base de Ácido Hipocloroso (HOCl) a 2,000 ppm.



Sterion Pet es un desinfectante de alto nivel formulado con Ácido Hipocloroso (HOCl) a 2,000 ppm, diseñado para reducir la carga microbiana en superficies, equipos, accesorios, agua de bebida e instalaciones de clínicas, hospitales veterinarios, estéticas y hogares con mascotas.

Ayuda a fortalecer los protocolos de higiene y bioseguridad para proteger a pacientes, personal y clientes.

¿QUÉ ES STERION PET?

Sterion Pet es un desinfectante elaborado a partir de agua electrolizada, que genera **Ácido Hipocloroso (HOCl) estabilizado a 2,000 ppm** de cloro libre.

Es efectivo contra **bacterias, hongos y virus.**
Uso veterinario y producto químico para uso animal.

¿CÓMO FUNCIONA?

El HOCl oxida y destruye los componentes esenciales de los patógenos:

- **Desnaturalización de proteínas**
- **Inactivación de enzimas**
- **Daño al material genético (ADN/ARN)**
- **Muerte del patógeno**



BENEFICIOS

MÁS QUE UN DESINFECTANTE, UNA SOLUCIÓN PARA LA HIGIENE Y EL BIENESTAR ANIMAL.

Amplio espectro antimicrobiano
Efectivo contra bacterias, virus, hongos, levaduras y biofilm.

Reduce la carga microbiana
Controla y ayuda a prevenir la transmisión de enfermedades.

Previene la contaminación cruzada
Ambientes más seguros para pacientes, personal y clientes.

Manejo sencillo
Se prepara y lista para aplicarse.

No irrita
Seguro para animales, personal y superficies sensibles.

No deja residuos
Se degrada en agua y sal, sin dejar químicos persistentes.

Amigable con el ambiente
Una opción segura y sustentable.

Versátil
Ideal para superficies, jaulas, equipos, áreas comunes y más.

Mejora la higiene del personal
Apoya la limpieza de manos y áreas de contacto frecuente.

Contribuye al bienestar animal
Ambientes más limpios y saludables.

¿CÓMO FUNCIONA?

El Ácido Hipocloroso actúa rápidamente sobre microorganismos mediante un proceso de oxidación.

1. Contacto
El ácido hipocloroso entra rápidamente en contacto con la membrana del microorganismo.

2. Oxidación
Oxida proteínas, enzimas y lípidos indispensables para su funcionamiento.

3. Alteración metabólica
La oxidación interrumpe procesos esenciales necesarios para la supervivencia del microorganismo.

4. Inactivación
Como resultado, el microorganismo pierde funcionalidad y queda inactivado.

RETOS DE BIOSEGURIDAD

RETO	QUÉ OCURRE EN LA PRÁCTICA	RIESGO / CONSECUENCIA
Contaminación cruzada.	Muchos animales usan las mismas mesas, básculas, jaulas, pasillos y equipos.	Transferencia de microorganismos entre pacientes.
Pacientes infecciosos no identificados.	Un animal puede llegar sin diagnóstico o en incubación.	Puede contaminar instalaciones antes de ser aislado.
Superficies de alto contacto.	Mesas, jaulas, manijas, básculas, estetoscopios, instrumental, teclados.	Funcionan como vehículos indirectos de transmisión.
Materia orgánica.	Sangre, saliva, orina, heces, secreciones, pelo.	Complica la limpieza y puede disminuir la eficacia de ciertos desinfectantes.
Patógenos difíciles.	Organismos resistentes y virus no envueltos como parvovirus.	Exigen protocolos y productos apropiados.
Flujo de personas y animales.	Veterinarios, auxiliares, propietarios y pacientes circulan entre áreas.	El microorganismo puede trasladarse de una zona a otra.
Hospitalización y aislamiento.	Mayor permanencia y contacto con instalaciones.	Aumentan las oportunidades de exposición.
Cumplimiento del protocolo.	Concentración, cobertura, tiempo de contacto y frecuencia deben cumplirse.	Un buen producto mal utilizado puede dar una falsa sensación de seguridad.
Protección del personal.	Algunos agentes son zoonóticos.	Riesgo ocupacional para veterinarios y auxiliares.
Resistencia antimicrobiana.	Pueden presentarse microorganismos multiresistentes.	Hace más importante prevenir infecciones hospitalarias.

RECOMENDACIONES DE USO

Para obtener el máximo desempeño de Sterion Pet y favorecer una desinfección eficaz se recomienda:

* Utilizar la concentración recomendada de acuerdo con cada aplicación.
* Preparar la dilución utilizando agua de buena calidad.
* Aplicar el producto sobre superficies previamente limpias.
* Asegurar una cobertura uniforme durante la aplicación.
* No requiere enjuague.
* Respetar el tiempo de contacto recomendado antes de poner nuevamente en operación equipos o superficies.
* Monitorear periódicamente los programas de limpieza y desinfección para verificar su eficacia.
* Implementar aplicaciones preventivas dentro del programa de higiene e inocuidad.
* Capacitar al personal sobre los procedimientos de limpieza y desinfección.
* No mezclar Sterion Pet con otros productos químicos, salvo indicación técnica específica.
* Consultar la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) antes de su utilización.

LA LIMPIEZA PREPARA LA SUPERFICIE. STERION INDUSTRIAL HACE EL RESTO.

El buen manejo de la limpieza y la desinfección cumplen funciones diferentes, pero complementarias. Antes de aplicar cualquier desinfectante es indispensable eliminar grasa, suciedad, residuos orgánicos y otros contaminantes que puedan proteger a los microorganismos y reducir la eficacia del tratamiento.

Sterion Pet, formulado con Ácido Hipocloroso (HOCl), ofrece un mejor desempeño cuando entra en contacto directo con la superficie, equipo o sistema que se desea desinfectar.

¿Por qué es importante limpiar antes de desinfectar?
La presencia de materia orgánica, residuos de producción, grasas o suciedad puede impedir que el desinfectante alcance directamente a los microorganismos.

Una limpieza adecuada favorece una desinfección más eficiente, ayuda a reducir la contaminación cruzada y fortalece los programas de higiene e inocuidad dentro de la operación.

RENDIMIENTOS Y APLICACIONES

APLICACIÓN	CONCENTRACIÓN FINAL	ML POR LITRO DE SOLUCIÓN	PRESENTACIÓN CON 4 L	LITROS DE SOLUCIÓN CON 20 L
Superficies en hogar, clínicas y áreas de mascotas (pisos, paredes, jaulas).	200 ppm.	100 ml.	40 L.	200 L.
Agua de bebida.	2 ppm.	1 ml.	4,000 L.	20,000 L.
Juguetes, accesorios y utensilios.	100 ppm.	50 ml.	80 L.	400 L.
Transportadoras, vehículos y jaulas.	150 ppm.	75 ml.	53 L.	267 L.
Herramientas de estética (tijeras, cepillos, peines).	200 ppm.	100 ml.	40 L.	200 L.
Camas, colchones y textiles.	200 ppm.	100 ml.	40 L.	200 L.

Nota: Los rendimientos pueden variar según la carga orgánica y las condiciones de operación.

APLICACIONES

Hogar y espacios de mascotas
Desinfección de camas, jaulas, transportadoras, alfombras, pisos y superficies.

Agua de bebida
Desinfección de sistemas de agua, bebederos, comederos y utensilios.

Higiene y estetica
Desinfección de herramientas de estética (tijeras, cepillos, peines, máquinas).

Accesorios y Juguetes
Desinfección de juguetes, correas, arneses, platos y utensilios de uso diario.

Transporte y áreas comunes
Desinfección de transportadoras, vehículos, jaulas y clínicas veterinarias.

ENFERMEDADES QUE COMBATE

Ayuda a reducir un amplio espectro de bacterias, virus, hongos y otros microorganismos asociados a enfermedades en mascotas y animales de compañía. Uso en superficies, equipos y ambiente.

PERROS

- Parvovirus canino
- Moquillo canino
- Adenovirus canino
- Coronavirus canino
- Leptospira spp.
- Bordetella bronchiseptica (tos de las perreras)
- Dermatofitosis (hongos en piel)
- Otitis (bacterias y hongos)
- Infecciones de heridas
- Malos olores por bacterias

GATOS

- Panleucopenia felina
- Calicivirus felino
- Rinotraqueitis viral felina (Herpesvirus felino)
- Leucemia felina (FeLV) en superficies y ambiente
- Dermatofitosis (hongos)
- Infecciones de piel
- Otitis
- Estomatitis y gingivitis (higiene bucal)
- Malos olores

AVES

- Influenza aviar (en superficies y equipos)
- Newcastle (en superficies y equipos)
- Salmonella spp. y Escherichia coli
- Coriza infecciosa (Avibacterium paragallinarum)
- Aspergilosis (hongos)
- Ácaros y ectoparásitos (en jaulas y ambiente)
- Contaminación de bebederos y comederos
- Reducción de carga microbiana en incubadoras y nidos

OTROS ANIMALES

- **Conejos:** Pasteurella multocida, dermatofitosis, coccidios (en superficies).
- **Roedores (hámsters, cuyos):** Salmonella, E. coli, hongos en piel.
- **Reptiles:** Salmonella spp. (en terrarios y superficies).
- **Peces de ornato:** control de hongos y bacterias en equipos y superficies (no aplicar directamente en el agua del acuario).
- **Invertebrados (p. ej. tortugas):** Salmonella spp. y hongos en caparazón. **Y muchos más...**

PRESENTACIONES DISPONIBLES



Perfecto para aplicaciones específicas o de menor escala.



Ideal para clínicas, hospitales y usuarios con consumo frecuente.

COMPOSICIÓN

Ácido Hipocloroso: 0.2%

Otros ingredientes: 99.8%

Aspecto:
Líquido transparente

Olor:
Ligero a cloro

SEGURIDAD

Durante el manejo del producto concentrado:

- No ingerir.
- Evitar el contacto directo con los ojos.
- En caso de contacto, lavar con abundante agua.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- En caso de ingestión accidental, no provocar el vomito y consultar a un medico veterinario.

ALMACENAMIENTO

Para conservar la estabilidad del producto:

- Conservar en un lugar fresco y seco.
- Mantener el envase bien cerrado.
- Protegerlo de la luz solar directa y de fuentes de calor.
- Temperatura de almacenamiento: 15 a 32 °C.



ELIGE BIOSEGURIDAD ELIGE STERION PET

Cada espacio limpio y cada acción de desinfectado contribuyen a brindar mayor confianza a quienes cuidan de sus mascotas.

Con Sterion Pet, incorpore tecnología de desinfección que fortalece la higiene en hogares, clínicas y espacios veterinarios.

sterion.com.mx | ventas@sterion.com.mx | 5311336588 | Síguenos