



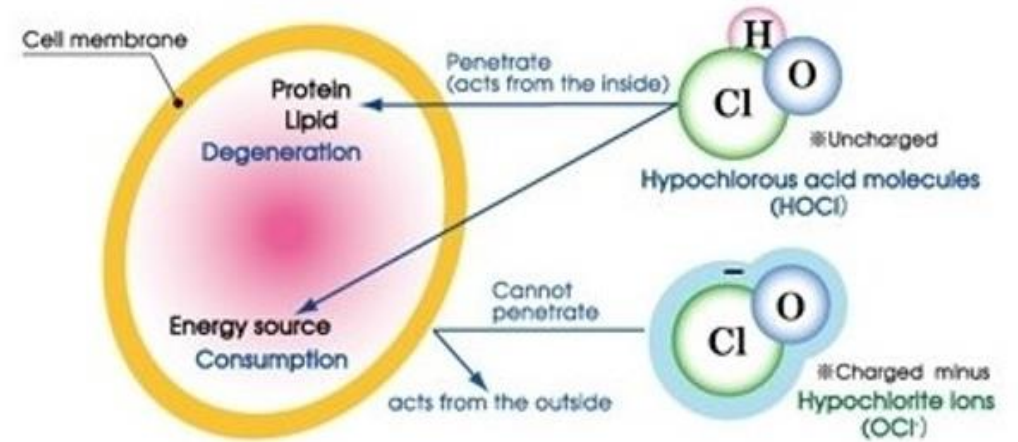
ANOLYTE 360™

¿QUÉ ES ANOLYTE 360?

Es un **desinfectante** que difiere de todos los que se conocen y usan actualmente, tales como el cloro (hipocloritos de sodio/calcio), amonios cuaternarios, alcohol, etc. ya sea por su forma de acción, características y propiedades.

Este desinfectante es producido a través de **electrólisis** únicamente a **base de agua y sal ultrapura**, dando como resultado una solución cuyas propiedades físico químicas no serían posible mediante químicos convencionales.

Esta solución acuosa posee diversos elementos oxidantes, la cual es dominada por el “ácido hipocloroso (HOCl)”. A este conjunto de elementos que aportan en desinfección se le denomina **Anolyte, Anolito, Agua Electro Activada o bien Agua Electrolizada**.



En su origen natural, el Ácido Hipocloroso es producido por **los glóbulos blancos** de los mamíferos para combatir bacterias, virus e inflamación después de que ocurre una infección o herida.

El ácido hipocloroso (HOCl) tiene una carga neutral, por lo que no es repelido. Esto le permite penetrar fácilmente a las paredes de las bacterias, utilizando su fuerte potencial de oxidación para destruirlas.

ANOLYTE 360®

Solución líquida de pH neutro, dominado por el principio activo Ácido Hipocloroso (HOCl), potente biocida de las siguientes características:

pH	5 – 7						
Apariencia	Incoloro, cristalino, ligero olor a cloro						
Potencial Redox	+ 850 mV +/- 100 mV						
Concentración (Cl libre)	500 ppm (0,05%) +/- 100 ppm						
Inflamabilidad	No Inflamable						
Densidad	1,02 g / cm ³						
Composición (%)	<table> <tr> <td>Cloruro de Sodio</td> <td>0,28 %</td> </tr> <tr> <td>Ácido Hipocloroso</td> <td>0,05 %</td> </tr> <tr> <td>Agua</td> <td>99,67 %</td> </tr> </table>	Cloruro de Sodio	0,28 %	Ácido Hipocloroso	0,05 %	Agua	99,67 %
Cloruro de Sodio	0,28 %						
Ácido Hipocloroso	0,05 %						
Agua	99,67 %						



Tipo de insumos - uso / N° de Registro (si aplica)

REG. ISP. No.: D-1618/2022.
Desinfectante de equipos y superficies; industria alimentaria, donde se procesan y elaboran alimentos, frutas y verduras; superficies de establos, pesebreras, lugares de crianza de animales. Utilizar según indicaciones de la etiqueta/rotulado aprobados en la Resolución del Registro Sanitario.

Propiedades:

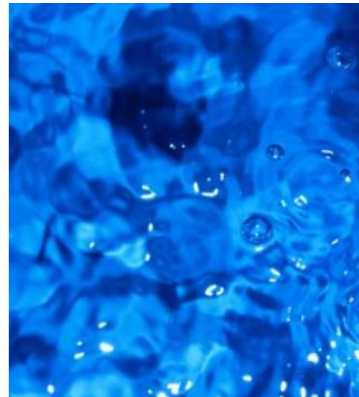
- Bactericida, virucida, fungicida, alguicida
- Desodorizante a altas concentraciones
- Inocuo para humanos, plantas y animales
- Biodegradable
- Libre de químicos tóxicos
- Elimina biofilm de superficies y cañerías

ÁREAS/INDUSTRIAS DE APLICACIÓN

- ✓ Bebidas y Lácteos
- ✓ Mariscos
- ✓ Carnes
- ✓ Aves
- ✓ Ganado

- ✓ Lavandería
- ✓ Torres de enfriamiento
- ✓ Transporte
- ✓ Piscinas
- ✓ Veterinario

- ✓ Agricultura
- ✓ Tratamiento de Aguas
- ✓ Médico
- ✓ Dental
- ✓ Sanidad Hospitalaria



APLICACIÓN EN VETERINARIA

Beneficios de la aplicación en el ámbito veterinario

- NO TÓXICO
- NO IRRITA
- PH NEUTRO
- BIODEGRADABLE
- HIPOALERGÉNICO
- LIBRE DE ALCOHOL
- LIBRE DE ESTEROIDES Y ANTIBIÓTICOS
- INOFENSIVO PARA HUMANOS, PLANTAS Y ANIMALES
- ALTA TASA DE MORTALIDAD CONTRA PATÓGENOS
- EFECTIVIDAD EN SEGUNDOS

Áreas de aplicación en veterinaria

Cuidado de heridas



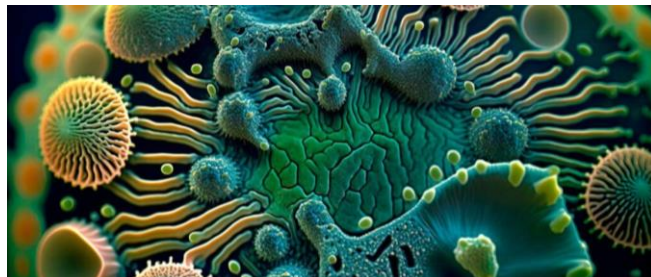
Infecciones a la piel



Desinfección de superficies/ambientes



Eliminación de Biofilm



Aplicación oftalmológica



Desbridamiento/irrigación/limpieza



MÉTODOS DE APLICACIÓN



ROCIADO

NO ES PEGAJOSO

SEGURO

NO GENERA MAL OLOR



NEBULIZADO

RÁPIDO SECADO AL SER SÓLO AGUA



**SUMERGIDO
(LAVADO)**

APLICABLE SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE



PAÑO

USOS

HOCI es la plataforma química ideal para cada veterinario, ya que puede servir como desinfectante para mantener **mesas de trabajo, superficies, implementos**, etc. También se puede usar **directamente en los animales** para acelerar la **curación** y mejorar la **apariciencia**.



Puede **sanitizar, desinfectar, limpiar y desodorizar** todas las superficies de su **perrera**, desde el suelo hasta el techo. Puede eliminar virus dañinos como el **parvovirus** para mantener a las mascotas de sus clientes **seguras y saludables** sin importar cuánto tiempo permanezcan.



HOCI es la solución perfecta para **guarderías** para perros y otros **establecimientos de cuidado de mascotas**, ya que mantiene el ambiente lo más **libre de virus y bacterias** posible y al mismo tiempo funciona como una excelente solución para el **cuidado de heridas**.



HOCI es lo suficientemente amigable como para **usarlo en el hogar** para limpiar cualquier tipo de suciedad. La mayoría de los productos de limpieza tradicionales son tóxicos y solo deben usarse con moderación, y la mayoría de los productos de limpieza ecológicos son ineficaces y varían en su inocuidad al medio ambiente. HOCI ofrece lo mejor de ambos mundos.

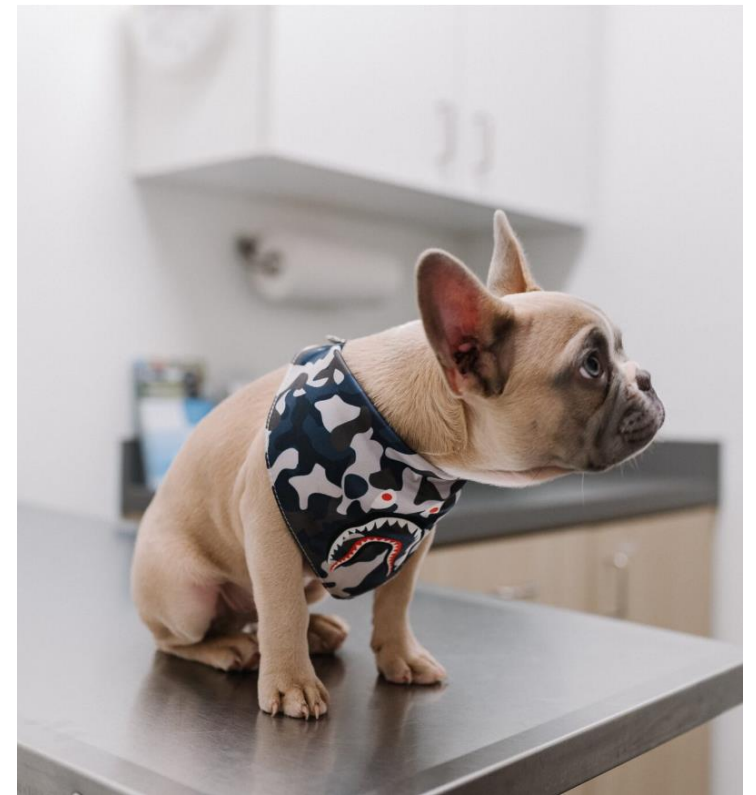
USOS ESPECÍFICOS

Ambientes

Los desinfectantes y productos de limpieza convencionales contienen sustancias químicas que ponen en riesgo la seguridad del personal, clientes y pacientes. Desde la ingestión accidental hasta la exposición sin protección de la piel, ojos y el sistema respiratorio, estos productos pueden causar quemaduras e irritación graves. Con **ANOLYTE 360** se eliminan todo tipo de riesgo asociado.

Las **áreas de alto contacto** son áreas con las que los **humanos** o los **animales** entran en contacto con frecuencia, como manillas de puertas, muebles de sala de espera, botones de ascensores, máquinas de café, fuentes de agua comunitarias, etc. La inocuidad de la solución permite limpiar **habitaciones, peceras, jaulas de todo tipo de animales, juguetes para perros o gatos, camas y jaulas, y cualquier otro entorno para mascotas**. Rocíe cualquier superficie que sea de alto contacto y déjela secar al aire.

Prácticamente todas las superficies de una sala de exámenes entrarán en contacto con un **miembro del personal, un animal o un cuidador** durante una visita. Entre pacientes, todas las superficies de la sala de examen se pueden limpiar y desinfectar sin preocuparse por daños a equipos. Puede limpiar y desinfectar todo, desde manguitos de presión arterial hasta mesas de examen de **acero inoxidable, sillas, luces, bandejas de instrumentos, pantallas, tiradores de gabinetes y cajones**, y todo sin enjuagar ni evacuar habitaciones, sin dejar rastros y con la posibilidad de uso continuo.



Crianza / Reproducción

Si bien la mayoría de los animales son excelentes y competentes en la limpieza de sus crías, también es beneficioso para la salud de la madre y de los bebés **asegurarse de que ellos y su entorno estén limpios e higiénicos**. El ácido hipocloroso, HOCl, es un desinfectante seguro y amigable que no solo se utiliza en herramientas para el cuidado de animales, sino que también es una **excelente herramienta para la temporada de cría**.



- ✓ **Mantener el medio ambiente sanitario.** Mantener limpios a los cachorros/crías, la madre y la caja de parto eliminando la orina, las heces y usando un desinfectante como **ANOLYTE 360** minimizará los olores que pueden atraer plagas como roedores e insectos. Además, mantener un ambiente limpio y libre de heces reducirá la probabilidad de que sean ingeridas accidentalmente.
- ✓ **Prevenir la propagación de enfermedades.** Las enfermedades virales, como el parvovirus, las bacterias y los parásitos, prosperan en un ambiente sucio. Esto pone a las crías y a su madre en riesgo de contraer infecciones que causan enfermedades. Si es un criador comercial, esto puede poner en riesgo todo su negocio de cría.
- ✓ **Reduce el estrés.** Un ambiente sucio causa estrés adicional a los animales, comprometiendo su bienestar y poniendo en riesgo su salud.
- ✓ **Apoya el crecimiento saludable.** Mantener una buena higiene ayuda a garantizar que las crías estén seguras y cómodas, lo que les ayudará a crecer y desarrollarse con normalidad.

Animales

La piel de los mamíferos es el **órgano más grande del cuerpo**; su salud y bienestar no sólo son primordiales para un animal sano, sino que también suelen ser un **buen indicador de la salud general**. Sus usos pueden ser variados, tales como: **limpiar, irrigar, desbridar** (remoción de tejido muerto), así como también **hidratar heridas** para condiciones de curación más ventajosas, minimizando así el riesgo de complicaciones, teniendo también el efecto de calmar la inflamación asociada.

Aplicaciones en:

- ❖ Cortes
- ❖ Heridas
- ❖ Infecciones persistentes
- ❖ Erupciones e irritaciones de la piel
- ❖ Problemas de piel seca, con picazón, escamosa o maloliente
- ❖ Infecciones de oído y ojo
- ❖ Quemaduras
- ❖ Antiséptico de uso general

Previene y promueve la curación al reducir el potencial de infección, al destruir los patógenos antes de que tengan la oportunidad de arraigarse. Tiene un **efecto instantáneo, actúa al contacto** y resulta en un **tiempo de recuperación más rápido**. Se puede utilizar de forma segura en **todos los mamíferos**.

Una vez aplicado en la superficie objetivo, **reacciona** con cualquier tipo de microorganismo en esa superficie, eliminando **bacterias, virus, hongos, algas y mohos**. Esto permite el saneamiento sin necesidad de enjuague. Es completamente **SEGURO** para usar/aplicar alrededor de la boca, la nariz, los ojos y los oídos. Incluso si se lame o ingiere accidentalmente, siendo **completamente inofensivo**.



10 RAZONES POR LAS QUE DEBERÍA USAR SIEMPRE ANOLYTE 360

1. RECOMENDADO POR VETERINARIOS ALREDEDOR DEL MUNDO
2. LIBRE DE SUSTANCIAS NOCIVAS/TÓXICAS
3. SEGURO PARA TODOS LOS ANIMALES
4. NO IRRITA NI MOLESTA
5. 100 % NATURAL Y RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE
6. DE ACCIÓN RÁPIDA Y EFICAZ
7. NO GENERA RESISTENCIA MICROBIANA
8. PRODUCCIÓN LOCAL
9. AMPLIA GAMA DE APLICACIONES
10. CICATRIZACIÓN AVANZADA DE HERIDAS



Certificaciones



EFFECTIVIDAD CONTRA VIRUS

Se ha demostrado alta efectividad contra una serie de virus que pueden generar complicaciones en la crianza de animales/mascotas, tales como:

- Virus Panleukpneia felino
- Parvovirus canino
- Virus Measles (sarampión)
- Hepatitis
- Coxsackie
- Murine Norovirus
- Influenza
- Entre otros ...



Nombre de cepa de Virus	Tiempo de tratamiento		
	0 seg	10 seg	1 min
	Número de células viables		
Feline calicivirus FCV/F9	$10^{5,64}$	$10^{1,8}$	$10^{0,5}$
Mouse norovirus MNV CW 1	$10^{5,0}$	$10^{1,5}$	$10^{0,75}$
Coxsackie virus CA7	$10^{5,18}$	$10^{3,0}$	$10^{2,7}$
Coxsackie virus CB5	$10^{5,65}$	$10^{5,59}$	$10^{5,0}$
Influenza 8 virus A/PR8	$10^{4,20}$	$< 10^{0,5}$	$< 10^{0,5}$
Influenza 8 virus A/USSR/92/97	$10^{3,5}$	$< 10^{0,5}$	$< 10^{0,5}$
Herpes simplex virus HSV-HF	$10^{3,46}$	$< 10^{0,5}$	$< 10^{0,5}$
Herpes simplex virus HSV-UW	$10^{4,17}$	$< 10^{0,5}$	$< 10^{0,5}$
Adenovirus Ad. 3	$10^{4,09}$	$< 10^{0,5}$	$< 10^{0,5}$
Adenovirus Ad. 5	$10^{6,08}$	$10^{1,2}$	$10^{0,8}$
Adenovirus Ad. 8	$10^{4,63}$	$< 10^{0,5}$	$< 10^{0,5}$

Aplicación de HOCl a 50 ppm

DILUCIONES

TABLA DE DILUCIÓN ANOLYTE 360

SOLUCIONES DILUIDAS DE ÁCIDO HIPOCLOROSO (ANOLYTE 360®)		
Porcentaje Dilución (%)		Concentración
ANOLYTE 360	AGUA	Final en PPM
10	90	50
20	80	100
40	60	200
50	50	250
60	40	300
80	20	400
100	0	500

50 ppm → Diluir 1 parte de Anolyte 360 (500 ppm) en 9 partes de agua

100 ppm → Diluir 1 parte de Anolyte 360 (500 ppm) en 4 partes de agua

200 ppm → Diluir 2 partes de Anolyte 360 (500 ppm) en 3 partes de agua

250 ppm → Diluir 1 parte de Anolyte 360 (500 ppm) en 1 parte de agua

300 ppm → Diluir 3 partes de Anolyte 360 (500 ppm) en 2 partes de agua

400 ppm → Diluir 4 partes de Anolyte 360 (500 ppm) en 1 parte de agua

**Una parte (de Anolyte 360 o agua) se refiere al objeto con que haga la medición, lo cual puede ser un medidor graduado, una taza, una cuchara, un vaso, etc., dependiendo del volumen total que desee preparar.*

GRACIAS POR SU ATENCIÓN !

DUDAS Y/O CONSULTAS



dmoraga@anolyte360.cl



+56 9 888 18 080 – David Moraga O.