

USOS DEL PRODUCTO

Envirolyte es un potente desinfectante de grado hospitalario a base de ácido hipocloroso con pH neutro capaz de eliminar bacterias, virus y hongos. Puede ser usado en hospitales, restaurantes, cocinas, institucional, hospitalidad, vehículos de transporte, centros veterinarios, centros de cuidado de salud, residencial, entre otros.

BENEFICIOS DEL OPERADOR

- Envirolyte se genera a través del proceso de activación electroquímica con solo agua, sal y electricidad.
- Solución desinfectante con pH neutro y concentración de cloro libre de 500 ppm
- Producción in-situ bajo demanda.
- No tóxico, corrosivo ni peligroso con el usuario ni superficies.

INSTRUCCIONES DE USO

Para desinfectar superficies duras no porosas: en caso de que exista suciedad visible, limpiar previamente el área que se desea desinfectar. Aplicar el producto concentrado (500 ppm) sobre una tela, papel desechable o directamente sobre la superficie dura no porosa y dejar actuar por al menos 10 minutos. Dejar secar de manera natural. Para superficies en contacto con alimentos es necesario enjuagar con agua potable después de desinfectar (Hacer referencia a la tabla "lista de tiempos de contacto para microorganismos").

Para desinfectar* superficies duras sin contacto con alimentos: diluir el producto hasta lograr una concentración de 200ppm (medir usando tiras reactivas de cloro libre). Limpiar previamente la superficie. Aplicar el producto sobre una tela, papel desechable o directamente sobre la superficie y asegurarse que esté totalmente húmeda y dejar actuar por al menos 2 minutos. Dejar secar de manera natural. No es necesario enjuagar.

Para desinfectar* superficies duras en contacto con alimentos: diluir el producto hasta lograr una concentración de 200ppm (medir usando tiras reactivas de cloro libre). Limpiar previamente la superficie. Aplicar el producto con atomizador directamente sobre la superficie, usando una tela, papel desechable o sumergir los utensilios. El tiempo de contacto debe ser al menos 1 minuto. Dejar secar de manera natural. No es necesario enjuagar.

Para lavado y desinfección de manos: diluir el producto hasta lograr una concentración de 100ppm (si es necesario medir usando tiras reactivas de cloro libre). Eliminar previamente cualquier suciedad visible de las manos. Cambiar la solución cuando esta pierda concentración o esté visiblemente sucia.

Para desinfección de frutas y verduras: limpiar previamente las frutas y verduras usando un detergente de grado alimentario y luego enjuagar con agua. Finalmente, desinfectar usando Envirolyte a una concentración de 50 ppm. Tiempo mínimo de contacto: 2 minutos. Enjuagar con agua potable.

Para más información sobre estos u otros métodos de aplicación hacer referencia a la etiqueta del producto. Esta información ha sido traducida del documento oficial EPA reg. 93908-1 con fecha 27 de mayo de 2020.

* Traducción del verbo "sanitize"

LISTA DE TIEMPOS DE CONTACTOS PARA MICROORGANISMOS

BACTERIAS

	Tiempo de contacto
Bordetella bronchiseptica [Kennel Cough] (ATCC 10580).	10 minutos
Clostridium difficile – spore (C. Diff or C difficile) (spores) (ATCC 43598)	10 minutos
Escherichia coli (E coli) (ATCC 11229)	10 minutos
Klebsiella pneumonia New Delhi Metallo-Beta Lactamase (NDM-1) Carbapenem Resistant CRE ((Klebsiella (NDM-1) (CRE)) (KPC) (Carbapenem-Resistant Klebsiella pneumonia) (CRKP), CDC 10002	10 minutos
Listeria monocytogenes (Listeria) (ATCC 7644)	10 minutos
Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) (ATCC 33591)	10 minutos
Pseudomonas aeruginosa (Pseudomonas) (ATCC 15442)	10 minutos



ENVIROLYTE

DESINFECTANTE
NO TÓXICO



BACTERIAS

	Tiempo de contacto
Salmonella enterica (Salmonella) (ATCC 10708)	10 minutos
Staphylococcus aureus (Staph) (ATCC 6538)	10 minutos
Vancomycin Resistant Enterococcus faecalis (VRE) (ATCC 51229)	10 minutos

MYCOBACTERIUM

	Tiempo de contacto
Mycobacterium bovis, BCG (Tuberculosis – or – TB)	10 minutos

PARVOVIRUSES NON ENVELOPED *

	Tiempo de contacto
Canine parvovirus (ATCC VR-2016) [(Strain Cornell)]	10 minutos

VIRUSES NON ENVELOPED *

	Tiempo de contacto
Adenovirus (1 or Type 1) (Strain 71) (ATCC VR-1)	10 minutos
Norovirus or Norwalk Virus (as Feline Calicivirus) (Strain F-9) (ATCC VR-782)	10 minutos
Rhinovirus (16 or Type 16) (Strain 11757) (ATCC VR-283) [((leading) causative agent of the common cold)]	10 minutos
Rotavirus (A or Group A) (Strain WA) (ATCC VR-2018) [((the virus that causes diarrhea))]	10 minutos

VIRUSES ENVELOPED *

	Tiempo de contacto
Canine distemper (ATCC VR-1587) [(Strain Snyder Hill)]	10 minutos
[Human] Hepatitis C [Virus] [(as bovine diarrhea virus)] [(HCV)] [(Strain ADL)] [(ATCC VR-1422)]	2 minutos
Human Immunodeficiency Virus Type 1 (HIV-1), strain IIIB (clade B); ZeptoMetrix	10 minutos
Influenza A (H1N1) [(Strain A/Virginia/ATCC1/2009)] [(ATCC VR-1736)] [((representative of the common flu virus))]	2 minutos
Influenza A Virus (H1N1) A/Swine/1976/31 (ATCC VR-99) [((representative of the common flu virus))]	10 minutos
Respiratory Syncytial Virus (RSV) (Strain A-2) (ATCC VR-1540) [(cause of respiratory infection in infants)]	10 minutos
Swine Flu Virus (H1N1) A/Swine/1976/31 (ATCC VR-99)	10 minutos

LEVADURAS

	Tiempo de contacto
Candida albicans (ATCC 10231)	10 minutos

PATÓGENOS TRANSMITIDOS POR LA SANGRE

	Tiempo de contacto
[Human] Hepatitis C [Virus] [(as bovine diarrhea virus)] [(HCV)] [(Strain ADL)] [(ATCC VR-1422)]	2 minutos
Human Immunodeficiency Virus Type 1 (HIV-1), strain IIIB (clade B); ZeptoMetrix	10 minutos

* Esta información ha sido traducida del documento oficial EPA reg. 93908-1 con fecha 27 de mayo de 2020.



EPA LISTA N: PATÓGENOS VIRALES EMERGENTES Y CORONA VIRUS HUMANO. INSTRUCCIONES DE USO CONTRA SARS-COV-2

REG. EPA	Ingrediente(s) activo	Nombre del Producto	Para eliminar SARS-CoV-2, seguir las instrucciones de uso para los siguientes virus.	Tiempo de Contacto
93908-1	Ácido hipocloroso	Envirolyte O & G	Norovirus	10 minutos

* Esta información ha sido traducida de la página oficial EPA. <https://www.epa.gov/pesticide-registration/list-n-disinfectants-use-against-sars-cov-2-covid-19>

INFORMACIÓN GENERAL DEL ÁCIDO HIPOCLOROSO

Envirolyte es un desinfectante a base de ácido hipocloroso HOCL, no tóxico ni peligroso. Tiene un pH ligeramente ácido a neutro. Cuenta con un potencial óxido - reducción de 700 mV. El ácido hipocloroso es sintetizado por nuestro cuerpo de forma natural a través de los glóbulos blancos para proteger nuestro cuerpo.

ALMACENAMIENTO Y CONSIDERACIONES ESPECIALES

Almacene en un lugar fresco y seco. Mantener fuera del alcance de niños. Almacenar en contenedores de plástico no transparentes. Evitar la incidencia directa de rayos solares. Puede reusar el contenedor únicamente para este producto. Para más información hacer referencia a la hoja de seguridad del producto.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

TAMAÑO DEL EMPAQUE: N/A

OLOR: cloro

EBULLICIÓN: 100° C (212° F)

UMbral del olor (PPM): no aplicable

DENSIDAD RELATIVA: 1.0088

CARACTERÍSTICAS: líquido

COLOR: claro, incoloro

pH generado a 500 PPM: 6 ± 1

pH listo para usar a 50-100 PPM: 7 ± 0.3

PRESIÓN DE VAPOR (mmHG): insignificante

COLOR DE LA ETIQUETA

INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA EL OPERADOR

FDS:

Consulte la ficha de datos de seguridad (FDS) proporcionada por su distribuidor para obtener información sobre respuesta a emergencias, uso seguro, peligros, primeros auxilios y manejo adecuado del producto.

TELÉFONO DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS: +52 998 886 2905 (MEX) - +1 809 552 6202 (REP. DOM) - +1 876 379 6637 (JAM)

DECLARACIÓN DE TRATAMIENTO PRÁCTICO:

Ingestión: Si el producto es ingerido, llame al médico o centro de control de envenenamiento para obtener la información más actualizada al respecto. Si el consejo profesional no está disponible, no provocar el vómito. Nunca induzca el vómito ni diluyentes (leche o agua) a una persona que está inconsciente, tiene convulsiones o que no puede tragar. Busque ayuda médica. Tome una copia de la etiqueta y / o MSDS con la víctima para el profesional de la salud. Ojo: Si el producto entra en los ojos, abra los ojos bajo una suave orriente de agua durante al menos 15 minutos. Busque atención médica si se desarrolla irritación.



ENVIROLYTE

DESINFECTANTE
NO TÓXICO



INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA EL OPERADOR

DECLARACIÓN DE TRATAMIENTO PRÁCTICO:

Piel: Elavar la piel completamente tras la manipulación. Busque atención médica si la irritación persiste. Inhalación: Si se dificulta la respiración, traslade la víctima al aire fresco. Si es necesario, administre respiración artificial para mantener las funciones vitales. Busque atención médica si continúa la dificultad para respirar.

PRECAUCIONES DEL PRODUCTO:

PELIGRO: ADVERTENCIA. Este producto es CONCENTRADO puede causar irritación leve o agravar una condición preexistente.
MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

CLASIFICACIÓN DE ENVÍO:

Materiales No Regulados.

INGREDIENTES

Agua Desionizada CAS #7732-18-5, Ácido Hipocloroso CAS #7790-92-3

One Link Global México
Unidad Privativa Bodega 14B, Calle Monte
Líbano, CP 77536, Cancún, Q. Roo, México

One Link Global Jamaica
6 Corner Lane, Montego Bay, St.
James, Jamaica

One Link Global Rep. Dominicana
Av. Estados Unidos, Bávaro República
Dominicana CP 23000

