

# Ecolyte

*Ecolyte es un desinfectante inocuo, de alto nivel (DAN).  
De uso sanitario y doméstico en base a ácido hipocloroso a 500ppm.*

<b>Características .....</b>	<b>2</b>
<b>Aplicaciones .....</b>	<b>2</b>
<b>Formulación .....</b>	<b>3</b>
<b>Instrucciones de uso .....</b>	<b>3</b>
<b>Precauciones .....</b>	<b>4</b>
<b>Registro Instituto de Salud Pública de Chile .....</b>	<b>4</b>
<b>Registros internacionales .....</b>	<b>4</b>
<b>Almacenamiento .....</b>	<b>4</b>
<b>Caducidad .....</b>	<b>4</b>



## Características

- Es un desinfectante de alto nivel (DAN), de acción **bactericida, viricida, fungicida, esporicida, alguicida y antiparasitario**. Inocuo, seguro, rápido y no genera resistencia bacteriana. Elimina microorganismos tales como: Clostridium difficile, E. coli, Salmonella spp, Listeria monocytogenes, Coronavirus etc.
- Tiene un efecto desinfectante residual, destruyendo el **sarro y biofilm**.
- Es simple de operar dado que es inocuo. De mínimo riesgo para usuarios y el medio ambiente.
- El ácido hipocloroso generado por los equipos que utiliza Ecolyte está aprobado por: FDA, EPA, USDA, Unión Europea, Rusia, Nueva Zelandia, Australia entre otros. Aprobaciones válidas para distintos usos: desde el tratamiento de heridas, potabilización de agua, hasta el uso directo en alimentos.

## Aplicaciones

- Es un desinfectante de alto nivel (DAN) e inocuo de uso general. Sirve tanto para uso en el área clínica y hospitalaria, aplicaciones en industria de alimentos y agrícola, tratamientos de aguas y usos generales en el hogar.
- En el área de la salud; desinfecta áreas clínicas tales como las superficies de trabajo, pasillos y pabellones. De igual forma, desinfecta atuendos utilizados por el personal. Permite la esterilización en frío de equipos médicos incluyendo endoscopios, equipos de diálisis etc.
- En el hogar, desinfecta habitaciones, baños, suelos, murallas, muebles etc. Dada la inocuidad de Ecolyte este puede ser aplicado directamente por las personas a las concentraciones recomendadas.



## Formulación

Ecolyte se genera a través de la electrólisis de una mezcla específica de agua y sal. Utilizando una tecnología diseñada para este uso, teniendo un proceso de inicio a fin inocuo. Sin residuos tóxicos o peligrosos para las personas o el medio ambiente.

Cada 100 ml de Solución concentrada de Ecolyte contiene:

- Cloruro de Sodio (NaCl) CAS N° 7647-14-5: 0,26g
- Acido Hipocloroso (HClO) CAS N° 7790-92-3: 0,05g

Ecolyte posee un pH neutro (6,00 – 7,00) y un ORP > 900 mV. Sus componentes son inocuos, presentando un mínimo riesgo tanto para el usuario como para el medio ambiente.

## Instrucciones de uso

Ecolyte puede ser aplicado de forma directa, paños, nebulizadores, aspersores etc. A una temperatura máxima de 90°C.

Las diluciones en agua destilada/purificada recomendadas son:

- **Desinfección de alto nivel** en superficies muy contaminadas: diluir al 20% (1 unidad de Ecolyte con 4 unidades de agua).
- **Desinfección general** de superficies: diluir al 10% (1 unidad de Ecolyte con 9 unidades de agua).
- **Sanitización general**: diluir al 5% (1 unidad de Ecolyte con 19 unidades de agua)
- Para superficies que requieran un **máximo nivel de desinfección** es seguro usarlo al 100% .

Ecolyte no debe mezclarse con sustancias ácidas.



## Precauciones

- **Contacto ocular:** Mínimamente irritante, pero es recomendable como en toda situación de desinfección usar protección estándar por posibles externalidades.
- **Inhalación:** Presenta un mínimo riesgo, sin embargo, se sugiere usar en lugares ventilados.
- **Ingestión:** En caso de ingerir el producto, tomar abundante agua y consultar a un médico si presenta molestias.
- **Contacto con la piel:** No irritante, pero como en todo producto eventualmente se pueden presentar reacciones alérgicas.

## Registro Instituto de Salud Pública de Chile

Registro sanitario Número: **D-1032/20**.

Producto plaguicida de uso sanitario y doméstico Ecolyte Desinfectante Solución 0,05%

## Registros internacionales

Unión Europea N°1048/2005, E.P.A res. 85134-1. FDA sanitizante 21 CFR 178.1010.

Dinamarca: DK 2004-20-5409-00346. Finlandia: 1681/45/04. Certificado Orgánico en Australia. Aprobado para el uso en equipos médicos Australia y Nueva Zelanda.

## Almacenamiento

Almacenar en su envase original y en un lugar protegido de la luz. Conservar a temperatura ambiente y fuera del alcance de los niños.

## Caducidad

Ecolyte tiene una duración de 6 meses después de su fecha de elaboración.





Elaborado y Distribuido por Ecolyte Spa.  
Las Dalias 2798-C Macul. Santiago de Chile.  
<https://www.ecolyte.cl/>

