

Ecolyte

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

Características 2

Aplicaciones 2

Formulación 3

Instrucciones de uso 3

Precauciones 4

Registro Instituto de Salud Pública de Chile 4

Registros internacionales 4

Almacenamiento 4

Caducidad 4



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 Zelandia.

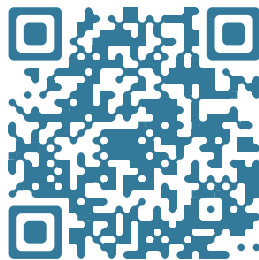
Almacenamiento

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/>

