



Ahorre Tiempo y dinero y súbase a la máxima sustentabilidad usando el nuevo invento tecnológico desarrollado en USA y patentado mundialmente: Enozo



# ¿Qué es el ozono Líquido?:

- El ozono líquido es un producto de agua y aire en presencia de carga eléctrica.
- La carga eléctrica genera uno de los oxidantes más poderosos del mundo revolucionando la forma en que las personas limpian, desodorizan y desinfectan los espacios.
- Enozo permite hasta 5.000 recargas durante el ciclo de vida de la botella.
- Reduce los riesgos oculares y cuida la piel en comparación con otros limpiadores sintéticos.
- Sólo utiliza agua fría de la llave: sin productos adicionales, perfumes o colorantes.
- Elimina 99,9% de muchos microbios dañinos en sólo 30 segundos.



# Beneficios al usar Enozo:

- Limpia, desodoriza y desinfecta.
- Sin productos químicos fuertes o fragancias añadidas.
- No deja residuos nocivos.
- Permite eliminar uso de agentes químicos.
- Enozo es totalmente inocuo a la salud.
- Enozo no daña la ropa.
- Elimina Olores.
- Desinfecta en sólo 30 segundos.
- Mata el 99,9% de bacterias y virus comunes como:



Microorganismo	Tiempo de contacto	Reducción
E. coli	30 Segundos	99,9%
Staph A.	30 Segundos	99,9%
MRSA	30 Segundos	99,9%
salmonela	30 Segundos	99,9%
Pseudomonas A.	30 Segundos	99,9%
Listeria	30 Segundos	99,9%
Enterococcus faecium	30 Segundos	99,9%
Klebsiella pneumoniae	30 Segundos	99,9%
Enterobacter aerogenes	30 Segundos	99,9%
Bordetella Bronchoseptica	2 Minutos	99,9%
Clostridium difficile	2 Minutos	99,9%
Fusarium solani	30 Segundos	99,9%

# Ahorro\$ al usar Enozo:

- 5.000 recargas completas de agua de la llave por cada equipo de ENOZO reemplazan a 2.070 litros de detergente/ solución desinfectante.
- Si por ejemplo el costo de la solución detergente / desinfectante fuera **US\$1,25** el litro:
  - $2.070 \times 1,25 = \text{US\$}2.587,50$  **¡¡lo cual supera por más de 5 veces el costo de un equipo ENOZO!!**.





# Certificaciones :



This Declaration of ownership of data and access rights is valid from the date given below (*Full Terms and Conditions are available*) and not Transferable. It does not constitute a Letter of Access but it does confirm that:

**Enozo Technologies Inc**

is a full member of the European Ozone Trade Association (EuOTA) and is a co-owner/and/or has a rights of access to the EuOTA Ozone Active Substance Biocide Dossiers. As listed by ECHA under Article 93.

**EuOTA Membership Number F002-29**

**EuOTA LoA Certificate Number:  
Not Applicable**

**Date of Certificate: 16/04/2019**

**Substance: Ozone**

**EC No. 233-069-2 CAS No.10028-15-6**

The Biocidal Products Regulation (EU) 528/2012 (BPR) came into force on 1 September 2013 repealing the Biocidal Product Directive (Directive 98/8/EC). From 1 September 2013, Ozone is regulated as an "Active Substance" under the BPR.

Following Active Substance approval under the BPR, any Company that wishes to place a biocidal product on the market which contains ozone generated in-situ within the EU or EFTA must have its product authorised in accordance with the BPR. This process first requires a dossier on the active substance or a Letter of Access to an "Active Substance" dossier from a dossier owner in respect of Ozone and thereafter a specific application for each product to be Authorised for sale and use within the EU or EFTA. Companies without such a letters of access cannot support their products for future Authorisation.

Details of the BPR can be found on the European Chemicals Agency (ECHA) website:  
<https://echa.europa.eu/regulations/biocidal-products-regulation>.

Trade Mark protected. Unauthorised duplication of this certificate is not permitted.

Enozo Technologies Inc as a Full Member of EuOTA and a co-owner of The European Ozone Trade Association Limited Active Substance Dossiers for Product Types 2, 4, 5 and 11 entitled, "Ozone generated from oxygen (generated from ambient air, water or pure oxygen not supplied with the intention to generate ozone for a biocidal use)" that has been submitted to The Netherlands Competent Authority (Ctgb) (August 2016).

Once Ozone is approved only products that have an Active substance dossier or a Letter of Access to an Ozone Active Substance Dossier can continue to be placed on the European Market. This certificate confirms that Enozo Technologies Inc has access to the Active Substance dossiers for Ozone.

# Re-Certificaciones Chilenas :



SERVICIOS DE LABORATORIO  
ALCALDE JORGE MONCKEBERG 2502  
MACUL - SANTIAGO DE CHILE  
TELÉFONO (56-2) 228864631/228861067  
laboratorio@seaslab.cl  
www.seaslab.cl

REGISTRO
LMS 14-01-02-RP

Santiago, 13 de Enero de 2020

## ENSAYOS DE EFECTIVIDAD BACTERICIDA INFORME DE ANALISIS 5583-2019

Cliente : TD S. A.  
Dirección : San Sebastián 2839, Of.410, Las Condes  
Atención : Srta. Magdalena Jorquera  
Administración y Operaciones  
Orden de Trabajo N° : 2882/19  
Lugar retiro de muestra : San Sebastián 2839, Of.410, Las Condes  
Fecha de retiro de muestra : 26.12.2019  
Hora de retiro de muestra : 12:25 horas  
Fecha de recepción Laboratorio : 26.12.2019  
Hora de recepción Laboratorio : 13:55 horas  
Temperatura de recepción : 27,8°C  
Fecha de Inicio de análisis : 03.01.2020  
Fecha de término de análisis : 11.01.2020

DESINFECTANTE	INFORME	MUESTRA	CONCENTRACION	TIEMPO CONTACTO
Agua Ozonizada Preparada en Botella Spray Enozo <sub>3</sub> según manual usuario SB-100	5583-2019	27150	Concentración de ensayo: 0,0002% p/p	1-5-10 Minutos
Microorganismo target: <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922				



SERVICIOS DE LABORATORIO  
ALCALDE JORGE MONCKEBERG 2502  
MACUL - SANTIAGO DE CHILE  
TELÉFONO (56-2) 228864631/228861067  
laboratorio@seaslab.cl  
www.seaslab.cl

REGISTRO
LMS 14-01-02-RP

## ENSAYOS DE EFECTIVIDAD BACTERICIDA INFORME DE ANALISIS N° 5583-2019

1.- ANTECEDENTES:  
Metodología de Ensayo : AOAC 961.02 (2012)  
Producto ensayado : Agua Ozonizada  
Concentración del producto : 0,0002% p/p  
N° Muestra : 27150  
Preparación del producto : Agua mínimo 100 mg/kg CaCO<sub>3</sub>  
Sustancia interferente : Peptona de caseína 3 g/l  
Estabilidad de la mezcla : Ausencia de precipitado durante el ensayo  
Microorganismo target : *Escherichia coli* ATCC 25922  
Concentración de inóculo : 1,4x10<sup>9</sup> UFC/ml  
Tiempos de contacto : 1 min./5 min. /10 min  
Temperatura durante ensayo : 22,0°C +/- 1°C  
Humedad Relativa durante ensayo : 51% HR +/- 1% HR  
Expresión de resultados : Recuentos UFC/ml + Eficacia Biocida en % +  
Reducción logarítmica desde tiempo cero en log.

### 2.- RESULTADOS:

Microorganismo Target	Identificación Muestra	Tiempo de contacto	UFC/ml	% Reducción desde tiempo cero	Reducción Logarítmica desde tiempo cero
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Concentración Inicial	Tiempo cero	1,4E+05		N/A
	Concentración de ensayo	1 minuto	2,8E+03	97,9999	1,6990
	Concentración de ensayo	5 minutos	1,3E+01	99,9906	4,0322
	Concentración de ensayo	10 minutos	1,0E+01	99,9928	4,1461

### Conclusión:

Conforme a Norma AOAC Official Method 962.01, producto "Agua Ozonizada 0,0002%" preparada en Botella Spray Enozo<sub>3</sub> según manual usuario SB-100, posee actividad biocida a los 5 y 10 minutos de contacto en presencia de materia orgánica.



SERVICIOS DE LABORATORIO  
ALCALDE JORGE MONCKEBERG 2502  
MACUL - SANTIAGO DE CHILE  
TELÉFONO (56-2) 228864631/228861067  
laboratorio@seaslab.cl  
www.seaslab.cl

REGISTRO
LMS 14-01-02-RP

Santiago, 13 de Enero de 2020

## ENSAYOS DE EFECTIVIDAD BACTERICIDA INFORME DE ANALISIS 5585-2019

Cliente : TD S. A.  
Dirección : San Sebastián 2839, Of.410, Las Condes  
Atención : Srta. Magdalena Jorquera  
Administración y Operaciones  
Orden de Trabajo N° : 2882/19  
Lugar retiro de muestra : San Sebastián 2839, Of.410, Las Condes  
Fecha de retiro de muestra : 26.12.2019  
Hora de retiro de muestra : 12:25 horas  
Fecha de recepción Laboratorio : 26.12.2019  
Hora de recepción Laboratorio : 13:55 horas  
Temperatura de recepción : 27,8°C  
Fecha de Inicio de análisis : 07.01.2020  
Fecha de término de análisis : 11.01.2020

DESINFECTANTE	INFORME	MUESTRA	CONCENTRACION	TIEMPO CONTACTO
Agua Ozonizada Preparada en Botella Spray Enozo <sub>3</sub> según manual de usuario SB-100	5585-2019	27152	Concentración de ensayo: 0,0002% p/p	1-5-10 Minutos
Microorganismo target: <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028				

# Re-Certificaciones Chilenas :



SERVICIOS DE LABORATORIO  
ALCALDE JORGE MONCKEBERG 2502  
MACUL - SANTIAGO DE CHILE  
TELÉFONO (56-2) 228954631228861067  
laboratorio@seaslab.cl  
www.seaslab.cl

REGISTRO  
LMS 14-01-02-RP

## ENSAYOS DE EFECTIVIDAD BACTERICIDA INFORME DE ANALISIS Nº 5585-2019

### 1.- ANTECEDENTES:

Metodología de Ensayo : AOAC 961.02 (2012)  
Producto ensayado : Agua Ozonizada  
Concentración del producto : 0,0002% p/p  
Nº Muestra : 27152  
Preparación del producto : Agua mínimo 100 mg/kg CaCO<sub>3</sub>  
Sustancia interferente : Peptona de caseína 3 g/l  
Estabilidad de la mezcla : Ausencia de precipitado durante el ensayo  
Microorganismo target : *Salmonella typhimurium* ATCC 14028  
Concentración de inóculo : 1,5x10<sup>5</sup> UFC/ml  
Tiempo de contacto : 1 min./5 min./10 min  
Temperatura durante ensayo : 22,0°C +/- 1°C  
Humedad Relativa durante ensayo : 51% HR +/- 1% HR  
Expresión de resultados : Recuentos UFC/ml + Eficacia Biocida en % + Reducción logarítmica desde tiempo cero en log.

### 2.- RESULTADOS:

Microorganismo Target	Identificación Muestra	Tiempo de contacto	UFC/ml	% Reducción desde tiempo cero	Reducción Logarítmica desde tiempo cero
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028	Concentración Inicial	Tiempo cero	1,5E+05		N/A
	Concentración de ensayo	1 minuto	2,5E+02	99,8332	2,7782
	Concentración de ensayo	5 minutos	1,8E+01	99,9932	4,1761
	Concentración de ensayo	10 minutos	1,0E+01	99,9932	4,1761

#### Conclusión:

Conforme a Norma AOAC Official Method 962.01, producto "Agua Ozonizada 0,0002%" preparada en Botella Spray Enozo<sub>3</sub> según manual usuario SB-100", posee actividad biocida a los 5 y 10 minutos de contacto en presencia de materia orgánica.



SERVICIOS DE LABORATORIO  
ALCALDE JORGE MONCKEBERG 2502  
MACUL - SANTIAGO DE CHILE  
TELÉFONO (56-2) 228954631228861067  
laboratorio@seaslab.cl  
www.seaslab.cl

REGISTRO  
LMS 14-01-02-RP

Santiago, 13 de Enero de 2020

## ENSAYOS DE EFECTIVIDAD BACTERICIDA INFORME DE ANALISIS 5586-2019

Cliete : TD S. A.  
Dirección : San Sebastián 2839, Of.410, Las Condes  
Atención : Srta. Magdalena Jorquera  
Administración y Operaciones  
Orden de Trabajo Nº : 2882/19  
Lugar retiro de muestra : San Sebastián 2839, Of.410, Las Condes  
Fecha de retiro de muestra : 26.12.2019  
Hora de retiro de muestra : 12:25 horas  
Fecha de recepción Laboratorio : 26.12.2019  
Hora de recepción Laboratorio : 13:55 horas  
Temperatura de recepción : 27,8°C  
Fecha de inicio de análisis : 07.01.2020  
Fecha de término de análisis : 11.01.2020

DESINFECTANTE	INFORME	MUESTRA	CONCENTRACION	TIEMPO CONTACTO
Agua Ozonizada Preparada en Botella Spray Enozo <sub>3</sub> según manual de usuario SB-100	5586-2019	27153	Concentración de ensayo: 0,0002% p/p	1-5-10 Minutos
Microorganismo target: <i>Listeria monocytogenes</i> ATCC 10111				



SERVICIOS DE LABORATORIO  
ALCALDE JORGE MONCKEBERG 2502  
MACUL - SANTIAGO DE CHILE  
TELÉFONO (56-2) 228954631228861067  
laboratorio@seaslab.cl  
www.seaslab.cl

REGISTRO  
LMS 14-01-02-RP

## ENSAYOS DE EFECTIVIDAD BACTERICIDA INFORME DE ANALISIS Nº 5585-2019

### 1.- ANTECEDENTES:

Metodología de Ensayo : AOAC 961.02 (2012)  
Producto ensayado : Agua Ozonizada  
Concentración del producto : 0,0002% p/p  
Nº Muestra : 27153  
Preparación del producto : Agua mínimo 100 mg/kg CaCO<sub>3</sub>  
Sustancia interferente : Peptona de caseína 3 g/l  
Estabilidad de la mezcla : Ausencia de precipitado durante el ensayo  
Microorganismo target : *Listeria monocytogenes* ATCC 10111  
Concentración de inóculo : 1,1x10<sup>5</sup> UFC/ml  
Tiempo de contacto : 1 min./5 min./10 min  
Temperatura durante ensayo : 22,0°C +/- 1°C  
Humedad Relativa durante ensayo : 51% HR +/- 1% HR  
Expresión de resultados : Recuentos UFC/ml + Eficacia Biocida en % + Reducción logarítmica desde tiempo cero en log.

### 2.- RESULTADOS:

Microorganismo Target	Identificación Muestra	Tiempo de contacto	UFC/ml	% Reducción desde tiempo cero	Reducción Logarítmica desde tiempo cero
<i>Listeria monocytogenes</i> ATCC 10111	Concentración Inicial	Tiempo cero	1,1E+05		N/A
	Concentración de ensayo	1 minuto	7,0E+01	99,9363	3,1963
	Concentración de ensayo	5 minutos	1,0E+01	99,9908	4,0414
	Concentración de ensayo	10 minutos	1,0E+01	99,9908	4,0414

#### Conclusión:

Conforme a Norma AOAC Official Method 962.01, producto "Agua Ozonizada 0,0002%" preparada en Botella Spray Enozo<sub>3</sub> según manual usuario SB-100", posee actividad biocida a los 5 y 10 minutos de contacto en presencia de materia orgánica.



# Valor Oferta de Lanzamiento Enozo:

USD 499 + IVA c/u.

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO:



San Sebastián 2839 Of. 410  
Las Condes - Santiago 7550180 - Chile  
Tel.: + 56 2 22 31 4455  
info@tdsa.cl  
www.tdsa.cl

