

OZONO ACUOSO ESTABILIZADO™ (SAO™)

LA FORMA MÁS INTELIGENTE DE LIMPIAR

El ozono acuoso estabilizado (OAE) patentado es la forma más simple, segura y sostenible de limpiar y desinfectar las superficies duras cotidianas.

Usado actualmente en todo el mundo en la industria de salud, servicios de alimentación, educación y más, OAE ofrece un alto rendimiento con un ahorro comparado a productos químicos tradicionales.

3 PASOS SIMPLES PARA USAR OAE



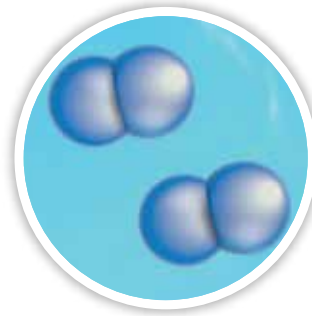
PASO 1

El oxígeno (O2) del aire es convertido en O3 de manera segura y luego es infundido en agua fría del grifo.



PASO 2

El OAE es atraído por los gérmenes, la tierra y las bacterias y elimina rápidamente los contaminantes.



PASO 3

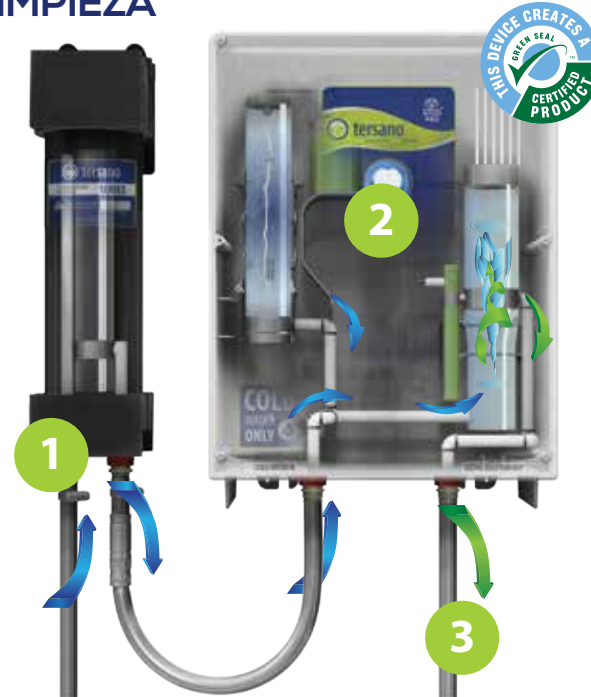
El OAE limpia por días y vuelve a convertirse en agua y O2 de manera segura.

** para propósitos generales de limpieza*

SIMPLIFIQUE SU PROGRAMA DE LIMPIEZA

Ya no tendrá que almacenar, mezclar o eliminar productos químicos tradicionales. No tendrá necesidad de preocuparse por los efectos de los productos químicos en la salud en su personal, clientes o invitados, o los efectos corrosivos de productos químicos en las superficies y en los equipos que limpie.

1. Agua corriente fría entra al cartucho. Una vez que es tratada, se puede ampliar el tiempo de limpieza del agua hasta por 6 días.
2. Mientras el agua tratada se mueve a través del dispensador "inteligente", los sensores monitorean los sistemas para asegurar que el agua ha sido infundida con la cantidad correcta de O3.
3. El dispensador está listo para llenar cubetas, botellas con atomizador, autodepuradores y más con OAE para limpiar, desinfectar y desodorizar.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DISPENSADOR TERSANO DE OAE	CARTUCHO # DE MODELO	SAO-4 LCA112K-FB	SAO-4 LCA114K-FB	SAO-24 LCA118K-FB
Dimensiones: 22.5 pulgadas x 18.5 pulgadas x 10 pulgadas	Tiempo de desinfectado	Hasta 4 horas	Hasta 4 horas	Hasta 24 horas
Peso: 32 lbs	Tiempo de limpieza	Hasta 3 días	Hasta 3 días	Hasta 6 días
Velocidad: hasta 11.5 litros/min	Vida útil del cartucho	3,000 litros ¹	6,000 litros ¹	3,000 litros ¹

¹ Basado en un caudal de 12 lpm

Patentes de EE. UU. e internacionales y patentes pendientes. lotus™ y Tersano™ son marcas registradas de Tersano Inc.

MÁS SEGURO PARA SU PERSONAL Y SUS CLIENTES

El OAE ha sido certificado como seguro por organismos reguladores alrededor del mundo. Mejor aún: El OAE ha obtenido la codiciada certificación de **Green Seal™** al cumplir con las **normas de funcionamiento GS-37 y GS-53.**



EPA: Registro de Sitio No. 89093-CAN-01.

Las pruebas de ASTM en los laboratorios de *Mycoscience* confirman una reducción de 5 log en las superficies de contacto con alimentos. Las pruebas de ASTM en los laboratorios de *Lapluck* muestran una reducción de 3 log en 30 segundos en las superficies sin contacto con alimentos.

GREEN SEAL: Sometido a pruebas en un laboratorio aprobado por ISO, el ozono acuoso estabilizado cumple con los estándares de Green Seal™ GS-37 y GS-53 basados en desempeño eficaz, concentración de producto, reducción al mínimo del empaque y límites protectores de COV y toxicidad humana y ambiental



AMBIENTALMENTE SOSTENIBLE

Cambiar los productos químicos de limpieza y desinfectantes tradicionales por OAE™ ayudará a evitar que más de 10 millones de litros (2.6 millones de galones) de productos químicos tóxicos sean arrojados cada mes a ríos, arroyos y aguas subterráneas. Al considerar eso junto a la reducción del embalaje, el combustible para transporte y la producción de productos químicos se puede ver que OAE™ es una de las mejores maneras de reducir su huella de carbono.



NÚMEROS DE CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTO DE NORMAS

CSA: Probado según la norma E60335-1/4E:03 de CSA por TUV

UL: Probado según la norma 979 de UL por TUV

Europa: Cumple con CE y EN 60335-1/A2:2006

ASSE: Probado según la norma 1055-2009 de ASSE por CSA Group

Designación de seguridad de la FDA: 21CFR184.1563

Registro Internacional de NSF No.: 152236

OSHA: Emisión de gases O3 < .01 ppm de LEO



SECTORES CLAVES QUE ACTUALMENTE USAN OAS™

- Hoteles
- Districtos Escolares
- Universidades
- Restaurantes
- Aeropuertos
- Tiendas de Ventas al por menor
- Manufactura
- Servicios Alimentarios
- Centros de Atención a la Salud
- Agencias de Gobierno