

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**DISPOSITIVO:** DISPENSADOR Lotus PRO™ SAO | **SOLUCIÓN:** Ozono Acuoso Estabilizado (SAO™)

El dispensador de SAO de Tersano convierte el agua fría ordinaria del grifo en **Ozono Acuoso Estabilizado (SAO™)**, un poderoso limpiador, desodorante y desinfectante natural. El SAO se crea bajo demanda con flujo continuo para botellas con atomizador, cubetas de trapeador y estropajos, para eliminar polvo, grasa y otros contaminantes. El SAO funciona como un reemplazo seguro y sostenible para limpiadores, desodorantes y desinfectantes químicos tradicionales. Seguro para superficies duras no porosas.

### ESTABILIZADOR

Obtenga días de poder limpiador con el sistema de filtrado protegido por patente.

El agua fría entra al cartucho, en donde las resinas eliminan contaminantes específicos. Una vez que se estabiliza, esta agua está lista para ser infundida con ozono y crear SAO™.

*Patente 9783443 de EE. UU. y patentes internacionales pendientes.  
lotus® y Tersano™ son marcas registradas de Tersano Inc.*



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones: 57cm x 47cm x 25cm	CARTUCHO (MODELO #)	DESINFECTANTE	LIMPIADOR	VIDA ÚTIL DEL CARTUCHO
<b>Peso:</b> 14.5kg	<b>SAO-4</b> (LCA112K-FB)	Hasta 4 horas	Hasta 3 días	3,000 litros <sup>1</sup>
<b>Flujo:</b> Continuo - 30 min. función de paco de seguridad	<b>SAO-4</b> (LCA114K-FB)	Hasta 4 horas	Hasta 3 días	6,000 litros <sup>1</sup>
<b>Produccio:</b> hasta 11.5 lpm	<b>SAO-24</b> (LCA118K-FB)	Hasta 24 horas	Hasta 6 días	3,000 litros <sup>1</sup>
<b>Alimentación eléctrica:</b> 110V y 220V estándar				
Prevención de retroceso mecánica integrada				

<sup>1</sup> Con base en un caudal de 8 lpm

### INFORMACIÓN REGULATORIA

<b>Registro de Sitio del EPA No.:</b> 89093-CAN-001	<b>Registro Internacional de NSF No.:</b> 152236
<b>CSA:</b> Probado según la norma E60335-1/4E:03 de CSA por TUV	<b>Norma de limpieza:</b> Cumple con las normas GS-37 y GS-53 de Green Seal™; NSF
<b>UL:</b> Probado según la norma 979 de UL por TUV	<b>OSHA:</b> Gas de apagado O3 < .01 ppm PEL
<b>Europa:</b> Cumple con CE y EN 60335-1/A2:2006	<b>Código de California:</b> Excede los límites regulares para VOC
<b>WaterMark:</b> Licencia #WM-022610	<b>Superficies de contacto con alimentos:</b> NSF, GS-53, EN 1276, AOAC 960.09 *
<b>ASSE:</b> Probado según la norma 1055-2009 de ASSE por CSA Group	<b>Superficies duras:</b> ASTM E1153, EN 13697 y AOAC 960.09 *
<b>Designación de seguridad de la FDA:</b> 21CFR184.1563	<b>Certificaciones:</b> BOMA Best, HACCP, LEED
<b>No. de registro HACCP:</b> PE-684-IO-03	<b>Prueba de desodorización:</b> Método de desinfección de superficie de telas usando <i>Proteus mirabilis</i> resultando en una reducción del 79.3%.
<b>No. de licencia GECA:</b> #TER-2015	

\* Para ver información de soporte, visite nuestro sitio de internet en [www.tersano.com](http://www.tersano.com)

SIMPLE • SEGURO • SUSTENTABLE