

## Ficha Técnica

<b>Zerocide TXL-251 LPV (Laser Product Verification)</b>	<b>Bainder de lavado</b>	Versión 15.1 Fecha edición: 2.3.15 Hoja 1 de 3
--	--------------------------	--

## Descripción del producto

Zerocide TXL-251 LPV, es protector anti-bacteriano para textiles, proporciona una solución sencilla y eficaz contra posibles infecciones cruzadas a través de los textiles usados entornos sanitarios. Incorpora un agente activo inorgánico basado en iones plata, que se libera de forma controlada a baja la velocidad de 3 y 20 ppb, inhibe de forma segura el crecimiento bacteriano en las prendas tratadas.

Su formulación esta diseñada, para que la liberación de los iones se realice por medio de las partículas depositadas en las fibras, estas se fijan a traves de un bainder que nos asegura su efectividad hasta el siguiente lavado.

## Procedimiento pro-activo de prevención

La tecnología de Zerocide TXL-251 LPV, es un procedimiento pro-activo y preventivo en forma anti-bacteriano para textiles. Se produce un efecto de triple acción:

- a- El ión se fija en la superficie de la bacteria, rompiendo su pared celular.
- b- Los iones son atraídos hacia las enzimas de las bacterias e impide que produzcan energía, evitando su crecimiento.
- c- Los iones de plata interrumpen el ADN de la bacteria, acabando así con su proliferación.

## Aplicaciones Sanitarias

Textiles  
Batas  
Sábanas  
Almohadas  
Toallas

## Aplicaciones Sanitarias: protector permanente para textiles esterilizados

Zerocide TXL-251 LPV, es apto para proteger de forma permanente las prendas textiles que requieran un proceso de esterilización.

El proceso de esterilización no afecta al fijador utilizado, ni a los componentes que en forma de partículas se depositan en las fibras textiles. La incorporación del producto no cambia el proceso realizado habitualmente, se añadirá el producto en el proceso de lavado de las prendas y posteriormente, una vez secas, se realizará proceso de esterilización a 134 ° C con vapor de agua.

## Propiedades físicas/químicas

Aspecto:	Líquido
Color:	Blanco
Olor:	Característico
Peso específico:	1000 – 1100 kg/ m <sup>3</sup>
PH:	7
Solubilidad en agua:	Completamente mezclable
Envasado:	Recipientes plásticos opacos de 20 l
Almacenamiento:	Teme el hielo. Conservar en lugar seco y sin fuentes de luz directa
Caducidad:	Un año en envase original

## Actividad anti-bacteriana en textiles: según Norma ISO 20743

Zerocide TXL-251 LPV, utiliza un agente activo inorgánico, basado en iones de plata que actúa como protector antibacteriano permanente de las prendas tratadas.

La efectividad del producto ha sido probada en test microbiológico realizado en laboratorios independientes, y se ha confirmado en distintos microorganismos como: Campylobacter, Acinetobacter Baumannii CECT 452, E.coli CECT 405, MRSA, Listeria, Pseudomonas, Salmonella.

## **Tecnología LPV, Laser Product Verification**

*Zerocide TXL-251 LPV, incorpora un sistema Láser de detección y verificación del producto aplicado a cada prenda, esta tecnología de última generación permite a los profesionales un control total anti-bacteriano sobre todas las prendas del centro.*

### **Modo de empleo**

- Agitar el producto antes de su uso.
- Se aplicará incorporando directamente en la lavadora industrial, sin diluciones de ningún tipo.
- Verter el producto en los depósitos para líquidos o suavizante.
- Dosificación: 1 % sobre la capacidad de carga. Ejem. 500 Kg = 5 L.
- Se recomienda verificar la capacidad de carga del equipo industrial y proveerse de un medidor tarado, de forma que siempre se introduzca la misma dosificación según la capacidad de carga.
- Temperatura de conservación >10 ° C.

*Para información relativa a Seguridad y Medio Ambiente, consulten la ficha de datos de Seguridad.*