

## CARACTERÍSTICAS

La monitorización de la esterilización es un conjunto de medidas destinadas a garantizar la calidad del proceso de esterilización y es obligatorio para todos los centros de salud. Se compone de los indicadores físicos (parámetros del autoclave), indicadores químicos y biológicos. Para obtener más detalles, consulte [www.cristofoli.com/biosseguranca](http://www.cristofoli.com/biosseguranca) (en portugués).

El indicador SIL-250 de clase 4 es una de las opciones para la monitorización química y su objetivo es monitorear internamente los paquetes/sobres. Verifique en su estado y municipio, las normas vigentes específicas sobre la monitorización de la esterilización por el tipo de establecimiento.

## INSTRUCCIONES DE USO

► Coloque una tira indicadora en el centro de cada paquete/sobre a ser esterilizado. Utilice una tira de 20 cm para los paquetes grandes o divida a la mitad para sobres pequeños. El indicador químico (azul) debe cambiar a marrón oscuro después del procesamiento.

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

A continuación se muestra una descripción de las principales informaciones y especificaciones técnicas para este producto:

Catálogo N°. SIL-250 - Indicador Químico en tira, 1,5 cm x 20 cm, impreso con la tinta indicadora patentada por SPSmedical como un indicador químico multi-variable, como define la ISO 11140 (clase 4) y EN 867 (clase D), el cual está diseñado para responder a dos o más variables críticas en los ciclos de esterilización a vapor.

Este producto está diseñado para mostrar visualmente la exposición a las condiciones de esterilización a vapor en ciclos entre 121 °C y 135 °C.

Certificamos que los productos entregados como se describe anteriormente son producidos por SPSmedical Supply Corp. y cumplen con los requisitos especificados, incluyendo los procedimientos especiales, si hubiera, y que los informes de ensayos físicos, biológicos y de esterilidad, así como el certificado de procesos, se encuentran archivados.

## Normas específicas y condiciones

La tinta azul del indicador químico debe cambiar a **marrón oscuro** cuando se procesa en condiciones de esterilidad por vapor saturado a 132 °C durante 4 minutos o 121 °C durante 20 minutos. El indicador expuesto debe permanecer estable, es decir, no se desparezca gradualmente.



**BLOG**  
**BIOSEGURIDAD**

**Liliana Junqueira de P. Donatelli**  
**Consultora de Bioseguridad Cristófoli - CRBio 18469/01-D**

**E-mail:**  
**[consultoria@cristofoli.com](mailto:consultoria@cristofoli.com)**  
**[cristofoli@cristofoli.com](mailto:cristofoli@cristofoli.com)**



Importado por:

**Cristófoli Equipamentos de Biossegurança Ltda.**  
Rod. BR 158, nº127 - Campo Mourão - PR - Brasil.  
CEP 87303-327  
CNPJ 01.177.248/0001 - 95 - Inscr. Est. 90104860-65  
Website: [www.cristofoli.com](http://www.cristofoli.com)  
e-mail: [cristofoli@cristofoli.com](mailto:cristofoli@cristofoli.com)

Fabricante:  
**SPSmedical Supply Corp.**  
6789, W. Henrietta Road  
Rush, NY 14543 US

**Responsable Técnico**  
Deisemara Monteiro  
CRBio 66979/07-D