

# Histofix®-Safe: Nuevo dispositivo para la fijación de biopsias que **garantiza exposición cero** al formaldehído en todas las etapas de manipulación

La solución de formaldehído conlleva ciertos riesgos para la salud del usuario, como se indica en el Reglamento (UE) n° 605/2014, ya que ha sido clasificada como sustancia cancerígena y mutagénica.



Histofix®-Safe es un dispositivo de seguridad de circulación cerrada, especialmente diseñado y patentado por ITW Reagents para la fijación y transferencia de pequeñas muestras histológicas, que evita la exposición del usuario a la solución de formaldehído.

La rejilla lleva un obturador de seguridad que garantiza la ausencia de vapores y que se debe extraer antes del uso del dispositivo.

La válvula bidireccional situada bajo la rejilla impide que la solución de formaldehído y la biopsia fluyan de vuelta al recipiente original a menos que se aplique presión.

El dispositivo cumple los requisitos del Reglamento (UE) 2017/746 sobre dispositivos de diagnóstico in vitro (IVDR).



Exposición mínima al formaldehído



Intuitivo y fácil de usar



Fácil de almacenar y transportar



Reciclable

Your reliable partner for Life Sciences and Chemicals



Visítenos en [www.itwreagents.com](http://www.itwreagents.com)



# Histofix®-Safe: Nuevo dispositivo para la fijación de biopsias que **garantiza exposición cero** al formaldehído en todas las etapas de manipulación

## Cómo utilizar Histofix®-Safe

Histofix®-Safe consta de dos recipientes transparentes de polipropileno, conectados por una tapa de polipropileno magenta, con una válvula bidireccional incorporada que permite la transferencia de formol entre los dos recipientes en ambas direcciones.

Uno de los recipientes está vacío para la recepción de muestras y el otro está precargado con una solución neutra de formaldehído al 3,7-4,0%, tamponada a pH 7 con fosfato sódico y estabilizada con metanol.

### Principales ventajas

- No hay exposición al formaldehído.
- La válvula bidireccional impide que la solución de formaldehído o la biopsia fluyan de vuelta al contenedor original.
- La rejilla para muestras permite una fácil recuperación de la biopsia.
- La rebaba situada junto a la rejilla de la muestra facilita la colocación de la biopsia.
- Estanqueidad probada.
- Estabilidad durante el transporte neumático por tubo.

Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Cantidad de formaldehído
258462.0955	Histofix®-Safe Conservante listo para su uso para diagnóstico clínico	50-00-0	50 x 20 mL
258462.0961			50 x 40 mL
258462.0962			50 x 30 mL

50 dispositivos por caja



A227,ES;202411



Mantenga el recipiente vacío en la parte superior y el recipiente con el formaldehído en la parte inferior.



Desenrosque el recipiente vacío y extraiga el obturador presionando la pestaña hacia la rebaba.

**IMPORTANTE:** al desenroscar, sujete el dispositivo por la rosca magenta y nunca por el recipiente inferior.



Coloque la muestra en la rejilla del tapón, utilizando unas pinzas y la rebaba central del tapón. Vuelva a enroscar el recipiente vacío, asegurándose de que quede bien cerrado.



Gire el dispositivo para que el recipiente con el líquido de formaldehído quede en la parte superior.

La muestra de tejido cae hacia abajo y permanece en el recipiente vacío.



Presione el recipiente superior hasta que todo el líquido fluya hacia el recipiente inferior a través de la válvula bidireccional.

La muestra se sumergirá en el formaldehído, iniciándose el proceso de fijación.



Mantenga el dispositivo en esta posición.

La muestra está lista para ser transportada en formaldehído al laboratorio.



Gire el Histofix®-Safe, dejando el recipiente de la muestra y el formaldehído en la parte superior.



Presione el recipiente superior para pasar todo el formaldehído a través de la válvula bidireccional al recipiente inferior.



Desenrosque el recipiente superior para recuperar la muestra.

**IMPORTANTE:** al desenroscar, sujete el dispositivo por la rosca magenta y nunca por el recipiente inferior.



Recoja la muestra retenida en la rejilla con ayuda de unas pinzas.

La muestra está lista para ser procesada.