

## Peligros del formol y uso destinado del equipo

El formaldehído es una sustancia ampliamente usada en diagnóstico clínico, especialmente en quirófanos y Anatomía Patológica como preservante de biopsias y tejidos en fresco donde, debido a sus propiedades fijadoras, se usa diluido al 10%.

El formaldehído es catalogado según la IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer) como producto dentro del grupo 1: "Carcinógeno confirmado en humanos" con los códigos de Peligro H350 (puede provocar cáncer) y H341 (Mutágeno: se sospecha que puede provocar defectos genéticos). Por este motivo, el tratamiento que le demos al formol debe ser correcto, tomando las medidas preventivas para su uso. De igual manera, la gestión del formol residual debe ser también la adecuada.

## ¿Qué es FormaGreen?

**FormaGreen** es un equipo que se utiliza para la preparación de formalina diluida tamponada al 10% lista para usar, a partir de formalina concentrada.

## ¿Por qué FormaGreen?

### Seguridad para el usuario

Evita inhalar y/o tener contacto con formaldehído.

### Ahorro económico

Se reducen significativamente los costes usando formol concentrado tamponado en lugar de formol ya diluido.

### Facilidad de uso

Modo automático, uso simple.



### Ahorro de espacio en el laboratorio

El consumo de garrafas de formol se reduce en un 90%.

### Solución ergonómica para el usuario

Al reducirse tanto la manipulación de garrafas se evitan posibles lesiones.

# FORMAGREEN

Preparación automática y segura  
de formalina



## ¿Cómo funciona FormaGreen?

FormaGreen es un sistema de dilución automático que fabrica 50 litros de formaldehído al 10% a partir de 5 litros de formaldehído tamponado puro mezclado con agua corriente. Este equipo puede estar conectado directamente a una o varias estaciones de tallado.

## Características técnicas

- **Dispositivo interno de filtración de vapores de formalina.**
- **Sistema de avisos:**
  - Tanque vacío
  - Mezcla realizada y lista para usarse.
- **Botón de emergencia.**
- **Fabricado en acero inoxidable.**

### Especificaciones eléctricas:

Voltaje: 220v

Frecuencia: 50-60 Hz

Consumo: 8A

### Dimensiones y peso:

120cm (alto) x 90cm (ancho) x 60cm (fondo)

/ 130kg



Cajón de carga de formol

[www.casaalvarez.com](http://www.casaalvarez.com)



### SEDE CENTRAL

Mayor, 70, Bajo Dcha. • 28013 MADRID • [atencionalcliente@casaalvarez.com](mailto:atencionalcliente@casaalvarez.com) • Tel.: 91 548 10 16

**Delegación BARCELONA** • [cabarna@casaalvarez.com](mailto:cabarna@casaalvarez.com) • Tel.: 93 433 44 00

**Delegación GRANADA** • [ca.granada@casaalvarez.com](mailto:ca.granada@casaalvarez.com) • Tel.: 679 596 912

**Delegación VALENCIA** • [ca.valencia@casaalvarez.com](mailto:ca.valencia@casaalvarez.com) • Tel.: 634 952 079

**Delegación SEVILLA** • [ca.sevilla@casaalvarez.com](mailto:ca.sevilla@casaalvarez.com) • Tel.: 683 144 056