# **NEUTRAGREEN**

# Gestión de neutralización de formalina residual



## 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 NeutraGreen?

**NeutraGreen** es un equipo que almacena, neutraliza y elimina la formalina residual vertida en la estación de tallado.

# ¿Por qué NeutraGreen?

### Seguridad para el usuario

Se evita totalmente el contacto de la formalina con el usuario. Eliminación del producto inocuo resultante de forma segura y eficaz por el desagüe general. Se reduce completamente la manipulación de garrafas y se evitan posibles lesiones.

### Ahorro de tiempo

No se necesita almacenamiento ni transporte de residuos, eliminación in situ de residuos de formaldehído.



NeutraGreen en cajón de mesa

#### Facilidad de uso

Proceso totalmente automatizado.

### Ahorro de espacio en el laboratorio

El consumo de garrafas de formol se reduce totalmente.

# **NEUTRAGREEN**

## Gestión de neutralización de formalina residual



## ¿Cómo funciona NeutraGreen?

NeutraGreen es un depósito que almacena 22L de la formalina residual procedente de la/s estación/es de tallado. Una vez lleno, alerta al usuario para que inicie la neutralización. Este proceso consiste en añadir las sales neutralizantes al tanque específico para tal efecto, iniciándose entonces el proceso de neutralización que tiene una duración de 26 minutos tras los cuales, el producto inocuo generado se vierte de forma directa al desagüe general.

## Características técnicas

- Sistema de avisos para tanque lleno.
- Botón de emergencia.
- Fabricado en acero inoxidable.

## **Especificaciones eléctricas:**

Voltaje: 220v

Frecuencia: 50-60 Hz

Consumo: 8A

## Dimensiones del depósito:

44cm (alto) x 46.5cm (ancho) x 56.5cm (fondo)

## Dimensiones del panel de control:

18cm (alto) x 43cm (ancho) x 18.5cm (fondo)



Panel de control

www.casaalvarez.com



#### **SEDE CENTRAL**

Mayor, 70, Bajo Dcha. • 28013 MADRID • atencionalcliente@casaalvarez.com • Tel.: 91 548 10 16

Delegación BARCELONA · cabarna@casaalvarez.com · Tel.: 93 433 44 00 Delegación GRANADA · ca.granada@casaalvarez.com · Tel.: 679 596 912 Delegación VALENCIA · ca.valencia@casaalvarez.com · Tel.: 634 952 079 Delegación SEVILLA · ca.sevilla@casaalvarez.com · Tel.: 683 144 056









Asesoramiento

Calidad

Desde 1912