

# CAL SODADA

ABSORBENTE DE DIÓXIDO DE CARBONO (CALIDAD MÉDICA)



## MARCAS COMERCIALES:

Sofnolime, Sofnolime Solo, Chiralime, Limepak, Limedic, Super Limedic, Vetsorb, Sodasthesis, Tigersorb, Durasorb, Sodasorb y Sodasorb LF

## Instrucciones de uso

## CONTACTO



Molecular Products Ltd.  
Parkway, Harlow Business Park,  
Harlow, Essex, CM19 5FR, Reino Unido  
T: +44 (0)1279 445111  
Correo electrónico: sales@molprod.com



Medical Device Management Ltd  
Block B, The Crescent Building,  
Northwood, Santry, Dublin 9, D09 C6X8, Irlanda

## SÍMBOLOS

Símbolo	Descripción	Símbolo	Descripción
	Consultar las instrucciones de uso		Precaución
	No utilizar si el envase está dañado		Umbral de temperatura
	Fecha de caducidad		Representante autorizado en la Comunidad Europea
	Catálogo		No reutilizar
	Fabricante		Este lado hacia arriba
	Plazo después de la apertura		Identificador único de dispositivo
	Mantener alejado de la luz del sol		Corrosivo
	Marca CE europea		Código de lote
	Mantener en un lugar seco		Frágil, manejar con cuidado
	Distribuidor		Importador

## DESCRIPCIÓN GENERAL

### Molecular Products Ltd

Parkway, Harlow Business Park  
Harlow, Essex,  
CM19 5FR, UK

+44 (0)1279 445111  
 sales@molprod.com  
 www.molecularproducts.com

Registered office as above. Reg No. 02721125 England. A member of Molecular Products Group Ltd

- Los absorbentes de CO<sub>2</sub> de cal sodada, previstos para fines médicos, eliminan el dióxido de carbono de los gases en los circuitos respiratorios y en sistemas como los equipos de anestesia y los de fisioterapia respiratoria.

## PREPARACIÓN



**Antes de realizar las actividades de preparación, asegúrese de leer y entender las advertencias y precauciones de estas instrucciones de uso.**

### 1. APERTURA Y RETIRADA DEL ENVOLTORIO

- Abra el envase con cuidado para evitar derrames.

### 2. LLENADO Y CAMBIO

- Los botes absorbentes de los equipos de anestesia y de fisioterapia respiratoria se deben limpiar cuando se cambie el absorbente, prestando especial atención a las rejillas, ya que son susceptible de obstrucción.
- Los absorbentes se deben manipular siempre con cuidado para evitar la fragmentación y la formación de polvo. Cuando se vacía un bote, se debe tener cuidado al eliminar las partículas de polvo.
- El absorbente de relleno suelto se debe verter con cuidado y lentamente en el bote mientras se gira este y deteniéndose de vez en cuando para golpear los lados. El bote se debe llenar por completo, pero sin excederse. Se debe dejar un pequeño espacio en la parte superior para facilitar un flujo de gas uniforme en el bote. La capa superior del absorbente debe estar nivelada.
- En el caso de botes de absorbentes de CO<sub>2</sub> prellenados, retire por completo el envoltorio externo. Compruebe si hay defectos en el cuerpo, en las rejillas superior e inferior, en busca de daños u obstrucciones.
- Introduzca el bote directamente en el bote de absorbente del equipo de anestesia y de fisioterapia respiratoria compatible, según las instrucciones del aparato.

### 3. COMPROBACIÓN PREVIA

- Es responsabilidad del usuario realizar las comprobaciones previas necesarias del equipo de acuerdo con las instrucciones del aparato.

## USO

- Los absorbentes de CO<sub>2</sub> de cal sodada se pueden utilizar con oxígeno, óxido nitroso, halotano, enflurano, desflurano, sevoflurano e isoflurano.
  - Antes de utilizar otros anestésicos, obtenga la autorización del fabricante del anestésico.
- Antes de utilizarlo, compruebe que el circuito respiratorio no tiene restricciones de flujo de gas.
- Los absorbentes de CO<sub>2</sub> de cal sodada contienen un indicador que pasa de blanco a morado o de rosa a blanco durante su uso. La absorción del dióxido de carbono se indica mediante un cambio de color gradual en la dirección del flujo de aire a través del absorbente. La intensidad del cambio de color puede variar de una aplicación a otra. El cambio de color sirve solo de guía, el anestesista debe basarse principalmente en los monitores de CO<sub>2</sub>, así como en los cálculos de tiempo y volumen para determinar la capacidad de absorción restante.
- Los filtros del sistema sirven para proteger al paciente de los contaminantes y se deben instalar de acuerdo con las instrucciones del fabricante del aparato.
- Los envases resellables, una vez abiertos, se deben volver a cerrar de forma correcta para conservar la integridad del producto y, en todos los casos, se deben utilizar en el plazo de un mes a partir de su apertura.

## ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES



- Los absorbentes de CO<sub>2</sub> de cal sodada solo se han verificado para su uso en combinación con procedimientos médicos y no se deben utilizar fuera del ámbito de aplicación de estas instrucciones de uso.
- No utilice los absorbentes de CO<sub>2</sub> de cal sodada con cloroformo o tricloretileno, ya que se producirá monóxido de carbono.
- Cambios de color: Para Sofnolime, Sodorb y Sofnolime SoLo el cambio de color es reversible, pero para Sodorb LF es permanente. Si el cambio de color se produce en todo el volumen del bote, deseche de inmediato el producto gastado.
- Los absorbentes de CO<sub>2</sub> de cal sodada no son un filtro o inhibidor antimicrobiano. Es responsabilidad del usuario tomar las medidas adecuadas sobre la contaminación cruzada del paciente.
- El absorbente de CO<sub>2</sub> de cal sodada debe utilizarse durante el periodo de validez. La fecha de caducidad está impresa en el envase.
- Si no se manipula y cuida de forma correcta, existe la posibilidad de que se genere polvo y migre al circuito respiratorio, por lo que se debe tener cuidado para disminuir el riesgo de generar polvo. Evite respirar el polvo, que puede causar irritación.
- Deseche los últimos 10 mm o más del paquete del envase resellable, que suele incluir polvo o pequeños gránulos como resultado del transporte o la manipulación.
- El lavado de oxígeno no se debe usar en exceso. Un enjuague de oxígeno demasiado elevado induce la deshidratación de los absorbentes de CO<sub>2</sub> de cal sodada e inhibe su capacidad para absorber el dióxido de carbono.
- Asegúrese de guardar el producto según las instrucciones.
- Los envases resellables, una vez abiertos, deben volver a cerrarse de forma correcta para conservar la integridad del producto y, en todos los casos, se deben utilizar en el plazo de un mes a partir de su apertura.

## ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

### 1. ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

- Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.
- Guarde el producto en un entorno que reduzca la exposición prolongada a la luz UV.
- Asegure una ventilación adecuada en la zona de almacenamiento. Mantenga los envases bien cerrados, de 0 °C a 35 °C, secos y sin luz solar directa.
- Evite la congelación, ya que puede reducir el rendimiento de la absorción de CO<sub>2</sub> y aumentar la formación de polvo.

#### Molecular Products Ltd

Parkway, Harlow Business Park  
Harlow, Essex,  
CM19 5FR, UK

+44 (0)1279 445111  
sales@molprod.com  
www.molecularproducts.com

Registered office as above. Reg No. 02721125 England. A member of Molecular Products Group Ltd

- Evite la formación de polvo en el aire, especialmente al verter o manipular material suelto.
- Manipule con cuidado, especialmente al colocar el producto en un bote.
- Los absorbentes de CO<sub>2</sub> de cal sodada se clasifican como corrosivos, salvo Sofnolime SoLo que es un irritante.
- Consulte la ficha de datos de seguridad correspondiente para obtener más información.

---

## 2. ELIMINACIÓN

- El usuario deberá eliminar los absorbentes de CO<sub>2</sub> de cal sodada utilizados de acuerdo con las leyes y los reglamentos locales correspondientes. La eliminación puede variar en función de los productos químicos o biológicos utilizados con el absorbente (por ejemplo, anestésicos, vapores acidobásicos, etc.).
- Los absorbentes de CO<sub>2</sub> de cal sodada que se hayan utilizado con anestésicos inflamables se deben mantener alejados del calor, las chispas y las llamas, ya que puede haber residuos.
- Consulte la ficha de datos de seguridad de los productos con cal sodada para conocer los peligros y las precauciones.

Molecular Products y sus filiales no se responsabilizan de los daños o las lesiones que se produzcan como consecuencia de una instalación o uso incorrectos de sus productos.

### Molecular Products Ltd

Parkway, Harlow Business Park  
Harlow, Essex,  
CM19 5FR, UK

 +44 (0)1279 445111  
 sales@molprod.com  
 www.molecularproducts.com

Registered office as above. Reg No. 02721125 England. A member of Molecular Products Group Ltd