

# SODA LIME

KOOLDIOXIDE-ABSORBENS (MEDISCHE KWALITEIT)



## HANDELSNAMEN:

Sofnolime, Sofnolime Solo, Chiralime, Limepak, Limedic, Super Limedic, Sodasthesis, Tigorsorb, Durasorb, Sodasorb, Sodasorb LF

## Gebruiksaanwijzing

## CONTACT



Molecular Products Ltd.  
Parkway, Harlow Business Park,  
Harlow, Essex, CM19 5FR, UK  
Telefoon: +44 (0)1279 445111  
E-mail: sales@molprod.com



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

## SYMBOLEN

Symbol	Beschrijving	Symbol	Beschrijving
	Raadpleeg de gebruiksaanwijzing		Let op
	Niet gebruiken als de verpakking beschadigd is		Temperatuurgrens
	Vervaldatum		Gemachtigde vertegenwoordiger in de Europese gemeenschap
	Catalogus		Niet hergebruiken
	Fabrikant		Deze kant boven
	Periode na openen		Unieke apparaat-id
	Buiten direct zonlicht bewaren		Bijtend
	Europees CE-merk		Batchcode
	Droog bewaren		Breekbaar, voorzichtig hanteren
	Distributeur		Importeur

### 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

## ALGEMENE OMSCHRIJVING

- CO<sub>2</sub>-absorbentia met soda lime voor medische doeleinden verwijderen kooldioxide uit gassen in ademhalingscircuits, zoals voor anesthesie- en ademhalingsapparatuur.

## VOORBEREIDING



**Voordat met voorbereidende activiteiten wordt gestart, moeten eerst de waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen in deze gebruiksaanwijzing zijn gelezen en begrepen.**

### 1. OPENEN/UITPAKKEN

- Maak de container voorzichtig open om morsen te voorkomen.

### 2. VULLEN EN VERVERSEN

- De reservoirs voor absorbentia van anesthesie- en ademhalingsapparatuur moeten worden gereinigd zodra het absorbens wordt verversd, met bijzondere aandacht voor schermen omdat die gevoelig zijn voor obstructie.
- Hanteer absorbentia altijd behoedzaam om fragmentatie en stofvorming te voorkomen. Als een reservoir is geleegd, moeten alle stofdeeltjes zorgvuldig worden verwijderd.
- Schenk de losse vulling van het absorbens voorzichtig en langzaam in het reservoir, terwijl het reservoir wordt gedraaid en af en toe wordt gestopt om op de zijkanten te kloppen. Het reservoir moet helemaal worden gevuld maar mag niet overvol zijn. Aan de bovenkant moet een kleine ruimte overblijven voor een gelijkmatige gasstroom door het reservoir. De bovenlaag van het absorbens moet vlak zijn.
- Bij voorgevulde reservoirs met CO<sub>2</sub>-absorbens moet de buitenverpakking volledig worden verwijderd. Inspecteer de romp en de rasters aan boven- en onderkant op defecten, schade en obstructie.
- Plaats het reservoir rechtstreeks in het absorbensreservoir van de compatibele anesthesie- en ademhalingsapparatuur volgens de instructies van de machine.

### 3. VOORCONTROLE

- Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vooraf de noodzakelijke controles uit te voeren volgens de instructies van de machine.

## GEBRUIK

- CO<sub>2</sub>-absorbentia met soda lime zijn bestemd voor gebruik met zuurstof, stikstofoxide, halothaan, enfluraan, desfluraan, sevofluraan en isofluraan.
  - Voor gebruik met een ander anestheticum moet eerst goedkeuring worden verkregen van de fabrikant van het betreffende anestheticum.
- Controleer het ademhalingsstelsel voor gebruik op beperkingen voor de gasstroom.
- CO<sub>2</sub>-absorbentia met soda lime hebben een indicator die bij gebruik verkleurt van wit naar paars of van roze naar wit. De absorptie van kooldioxide wordt aangegeven door een geleidelijke verandering in kleur in de richting van de luchtstroom door het absorbens. De intensiteit van de verandering in kleur kan per toepassing variëren. Verandering in kleur is niet meer dan een richtlijn, de anesthesist dient voor het bepalen van de resterende absorptiecapaciteit af te gaan op de CO<sub>2</sub>-meters en op berekeningen van tijd en volume.
- Filters in het systeem beschermen de patiënt tegen verontreiniging en moeten worden geplaatst volgens de instructies van de fabrikant van de machine.
- Hersluitbare containers moeten na opening zorgvuldig worden afgesloten om de productintegriteit te behouden, en moeten altijd binnen een maand na opening worden gebruikt.

## WAARSCHUWINGEN EN VOORZORGSMAATREGELEN

- CO<sub>2</sub>-absorbentia met soda lime zijn uitsluitend toegelaten voor gebruik in combinatie met medische procedures en mogen niet worden gebruikt voor andere dan in deze gebruiksaanwijzing beschreven doeleinden.
- Gebruik CO<sub>2</sub>-absorbentia met soda lime niet met chloroform of trichloorethyleen, want dan wordt koolmonoxide geproduceerd.
- Verandering in kleur: voor Sofnolime, Sodasorb en Sofnolime SoLo is de verandering in kleur omkeerbaar, voor Sodasorb LF is de verandering in kleur blijvend. Zodra de verandering in kleur zich door het gehele volume van het reservoir heeft verspreid, moet het gebruikte product worden afgevoerd.
- CO<sub>2</sub>-absorbentia met soda lime zijn geen antimicrobieel filter en hebben geen bacterieremmende werking. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om passende maatregelen te nemen tegen kruisbesmetting van de patiënt.
- CO<sub>2</sub>-absorbentia met soda lime moeten binnen de periode van houdbaarheid worden gebruikt. De vervaldatum staat op de verpakkingseenheid.
- Door onjuiste hantering kan stof ontstaan en in het ademhalingscircuit terechtkomen; ga zorgvuldig te werk om het risico van stofvorming te minimaliseren. Adem geen stof in want dit kan irritatie veroorzaken.
- Verwijder de laatste ± 10 mm van de verpakking van hersluitbare containers, omdat deze stof of kleine granules kan bevatten als gevolg van vervoer of hantering.
- De spoelduur met zuurstof mag niet overmatig worden gebruikt. Te veel spoelen met zuurstof zet dehydratatie van CO<sub>2</sub>-absorbentia met soda lime in gang en gaat ten koste van het vermogen om kooldioxide te absorberen.
- Het product moet volgens de instructies worden opgeslagen.
- Hersluitbare containers moeten na opening zorgvuldig worden afgesloten om de productintegriteit te behouden, en moeten altijd binnen een maand na opening worden gebruikt.

## OPSLAG EN AFVOER

### 1. OPSLAG EN HANTERING

- Vermijd contact met ogen, huid en kleding.
- Sla het product op in een omgeving waar langdurige blootstelling aan uv-licht minimaal is.
- Zorg ervoor dat de opslagruimte op juiste wijze wordt geventileerd. Bewaar de containers goed afgesloten bij 0-35°C (32-95°F), droog en zonder direct zonlicht.
- Voorkom bevroering, want dit gaat ten koste van het CO<sub>2</sub>-absorptievermogen en vergroot stofvorming.

#### 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

- Voorkom stof in de lucht, vooral bij het schenken of hanteren van los materiaal.
  - Voorzichtig hanteren, vooral wanneer het product in een reservoir wordt gebracht.
  - CO<sub>2</sub>-absorbentia met soda lime zijn geclassificeerd als bijtend, behalve Sofnolime SoLo (dit is irriterend).
  - Raadpleeg voor aanvullende informatie het betreffende veiligheidsinformatieblad.
- 

## 2. AFVOER

- De gebruiker dient CO<sub>2</sub>-absorbentia met soda lime af te voeren overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke wet- en regelgeving. De wijze van afvoer hangt af van de chemische of biologische stoffen waarmee het absorbens wordt gebruikt (bijv. anesthetica of dampen op zuurbasis).
- CO<sub>2</sub>-absorbentia met soda lime die zijn gebruikt met ontvlambare anesthetica, moeten in verband met residu worden weggehouden van hitte, vonken en open vuur.
- Raadpleeg het betreffende veiligheidsinformatieblad van producten met soda lime voor risico en voorzorgsmaatregelen.

Molecular Products en zijn dochterondernemingen zijn niet aansprakelijk voor schade of letsel als gevolg van onjuiste installatie of toepassing van hun producten.

### 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