

# CALCE SODATĂ

ABSORBANT DE DIOXID DE CARBON (DE CALITATE MEDICALĂ)



## DENUMIRI COMERCIALE:

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

## Instrucțiuni de utilizare

## CONTACT



Molecular Products Ltd.  
Parkway, Harlow Business Park,  
Harlow, Essex, CM19 5FR, Regatul Unit  
T: +44 (0)1279 445111  
E: sales@molprod.com



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

## SIMBOLURI

Simbol	Descriere	Simbol	Descriere
	Consultați instrucțiunile de utilizare		Atenție
	A nu se utiliza dacă ambalajul este deteriorat.		Limita de temperatură
	Data expirării.		Reprezentant autorizat în Comunitatea Europeană.
	Catalog		A nu se reutiliza
	Producător		Cu această parte în sus
	Perioada după deschidere		Identificator unic al dispozitivului
	A nu se expune la lumina soarelui		Coroziv
	Marca CE europeană		Codul lotului
	A se păstra uscat		Fragil, manipulați cu grijă
	Distribuitor		Importator

## DESCRIERE GENERALĂ

### 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

- Absorbantele de CO<sub>2</sub> din calce sodată care sunt destinate scopurilor medicale elimină dioxidul de carbon din gazele din circuitele de respirație, în sisteme cum ar fi echipamentele de anestezie și de terapie respiratorie.

## PREGĂTIRE



**Înainte de a efectua orice activitate de pregătire, asigurați-vă că au fost citite și înțelese avertismentele și precauțiile din acest manual de utilizare.**

### 1. DESCHIDERE/DESPACHETARE

- Deschideți cu grijă recipientul, pentru a evita orice vărsare.

### 2. UMLEREA ȘI SCHIMBAREA

- Recipientele absorbante ale echipamentelor de anestezie și de terapie respiratorie trebuie curățate atunci când se schimbă absorbantul, acordând o atenție deosebită tuturor ecranelor, deoarece acestea pot face obiectul obstrucționării.
- Absorbantele trebuie manipulate întotdeauna cu grijă, pentru a evita fragmentarea și formarea de praf. Atunci când se golește un recipient, trebuie să acorde atenție îndepărtării particulelor de praf.
- Absorbantul cu umplere prin cădere liberă trebuie turnat cu grijă și încet în recipient, în timp ce recipientul este rotit, oprindu-se din când în când pentru a lovi ușor părțile laterale. Recipientul trebuie să fie umplut complet, dar nu în exces. Trebuie lăsat un mic spațiu în partea de sus, pentru a favoriza un flux uniform de gaz prin recipient. Stratul superior de absorbant trebuie să fie orizontal.
- Pentru recipientele absorbante de CO<sub>2</sub> preumplute, îndepărtați complet orice ambalaj exterior. Inspectați corpul, grilele de sus și de jos pentru a identifica eventuale defecte, deteriorări sau obstrucții.
- Introduceți recipientul direct în recipientul absorbant pentru echipamente de anestezie și de terapie respiratorie compatibile, în conformitate cu instrucțiunile aparatului.

### 3. VERIFICARE PREALABILĂ

- Este responsabilitatea utilizatorului să efectueze toate verificările prealabile necesare ale echipamentelor, în conformitate cu instrucțiunile aparatului.

## UTILIZARE

- Absorbantele de CO<sub>2</sub> din calce sodată sunt destinate utilizării cu oxigen, protoxid de azot, halotan, enfluran, desfluran, sevofluran și izofluran.
  - Înainte de a utiliza orice alt agent anestezic, obțineți aprobarea de la producătorul anestezicului.
- Înainte de utilizare, verificați circuitul de respirație pentru restricții de debit de gaz.
- Absorbantele de CO<sub>2</sub> din calce sodată conțin un indicator care în timpul utilizării trece de la alb la violet sau de la roz la alb. Absorbția dioxidului de carbon este indicată de o schimbare treptată a culorii în direcția fluxului de aer prin absorbant. Intensitatea schimbării culorii poate varia de la o aplicație la alta. Schimbarea culorii este doar o indicație, iar medicul anestezist trebuie să se bazeze în primul rând pe monitoarele de CO<sub>2</sub>, precum și pe calculele de timp și de volum pentru a determina capacitatea de absorbție rămasă.
- Filtrele sistemului au rolul de a proteja pacientul de contaminanți, iar acestea trebuie montate în conformitate cu instrucțiunile producătorului aparatului.
- Odată deschise, recipientele resigilabile trebuie resigilate corespunzător pentru a menține integritatea produsului și, în toate cazurile, trebuie utilizate în termen de o lună de la deschidere.

## AVERTISMENTE ȘI PRECAUȚII



- Absorbantele de CO<sub>2</sub> din calce sodată au fost verificate numai pentru utilizare în combinație cu proceduri medicale și nu trebuie utilizate în afara domeniului de aplicare al acestor instrucțiuni de utilizare.
- Nu utilizați absorbantele de CO<sub>2</sub> din calce sodată cu cloroform sau cu tricloretilenă, deoarece se va produce monoxid de carbon.
- Modificări de culoare: Pentru Sofnolime, Sodasorb și Sofnolime SoLo, schimbarea de culoare este reversibilă; pentru Sodasorb LF, schimbarea de culoare este permanentă. După ce schimbarea de culoare s-a produs în tot volumul recipientului, aruncați imediat produsul consumat.
- Absorbantele de CO<sub>2</sub> din calce sodată nu sunt filtre sau inhibitori antimicrobiologici. Este responsabilitatea utilizatorului să ia măsuri adecvate în ceea ce privește contaminarea încrucișată a pacienților.
- Absorbantul de CO<sub>2</sub> din calce sodată trebuie utilizat înainte de termenul de valabilitate. Data expirării este imprimată pe unitatea de ambalare.
- Există un potențial de generare și de migrare a prafului în circuitul respirator, din cauza manipulării necorespunzătoare și trebuie să se acorde atenție pentru a minimiza riscul de apariție a prafului. Evitați să respirați praful, care poate provoca iritații.
- Aruncați ultimii aproximativ 10 mm din seria de recipiente resigilabile, care pot fi alcătuite din praf sau din granule mici, ca urmare a transportului/manipulării.
- Durata de spălare cu oxigen nu trebuie utilizată în exces. O cantitate prea mare de oxigen induce deshidratarea absorbantelor de CO<sub>2</sub> din calce sodată și inhibă capacitatea acestuia de a absorbi dioxidul de carbon.
- Asigurați-vă că depozitarea produsului se realizează în conformitate cu instrucțiunile.
- Recipientele resigilabile, odată deschise, trebuie resigilate în mod corespunzător pentru a menține integritatea produsului și, în toate cazurile, trebuie utilizate în termen de o lună de la deschidere.

## DEPOZITARE ȘI ELIMINARE

### 1. DEPOZITARE ȘI MANIPULARE

- Evitați contactul cu ochii, cu pielea și cu îmbrăcămintea.
- Depozitați produsul într-un mediu care minimizează expunerea prelungită la lumina UV.
- Asigurați o ventilație adecvată a zonei de depozitare. Păstrați recipientele bine închise, la 0-35 °C (32-95 °F), uscate și evitând lumina directă a soarelui.
- Păstrați la adăpost de îngheț, care poate reduce performanța de absorbție a CO<sub>2</sub> și poate crește cantitatea de praf.
- Evitați să creați praf în aer, în special atunci când turnați sau manipulați materiale libere.
- Manipulați cu grijă, în special atunci când puneți produsul într-un recipient.

#### 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

- Absorbantele de CO<sub>2</sub> din calce sodată sunt clasificate ca fiind corozive, cu excepția Sofnolime SoLo, care este iritant.
- Consultați SDS relevante, pentru informații suplimentare.

---

## 2. ELIMINARE

- Utilizatorul trebuie să elimine absorbantele de CO<sub>2</sub> din calce sodată folosite în conformitate cu toate legile și reglementările locale aplicabile. Eliminarea poate varia în funcție de agenții chimici sau biologici utilizați cu absorbantul (de ex., agenți anesteziți, vapori acido-bazici etc.).
- Absorbantul de CO<sub>2</sub> din calce sodată care a fost utilizat cu anestezic inflamabil nu trebuie apropiat de căldură, de scânteii și de flăcări deschise, deoarece pot fi prezente reziduuri.
- Consultați SDS relevante pentru produsele din calce sodată, pentru pericole și pentru fraze de precauție.

Molecular Products și filialele sale nu pot fi considerate responsabile pentru nicio daună și pentru nicio vătămare survenite ca urmare a instalării sau utilizării necorespunzătoare ale produselor sale.

### 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