

SODNÉ VÁPNO

ABSORBENT OXIDU UHLIČITÉHO (ZDRAVOTNÍCKA ÚROVEŇ)



OBCHODNÉ NÁZVY:

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

Návod na použitie

KONTAKTNÉ ÚDAJE



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



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

SYMBOLY

Symbol	Popis	Symbol	Popis
	Obráťte sa na návod na použitie		Upozornenie
	Nepoužívajte, ak je balenie poškodené.		Obmedzenie teploty
	Dátum expirácie.		Autorizovaný zástupca v Európskom spoločenstve.
	Katalóg		Nepoužívajte opakovane
	Výrobca		Týmto smerom nahor
	Doba po otvorení		Jedinečný identifikátor zariadenia
	Udržiavajte mimo slnečné svetlo		Korozívna látka
	Európske označenie CE		Kód šarže
	Udržiavajte v suchu		Krehké, manipulujte s opatrnosťou
	Distribútor		Dovozca

VŠEOBECNÝ POPIS

Molecular Products Ltd

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

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

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

- Absorbenty CO₂ zo sodného vápna, ktoré sú určené na zdravotnícke účely odstraňovania oxidu uhličitého z plynov v dýchacích okruhoch v systémoch, ako sú anestetické prístroje a prístroje na respiračnú terapiu.

PRÍPRAVA



Pred vykonaním akýchkoľvek prípravných činností sa uistite, že ste si prečítali a pochopili varovania a bezpečnostné opatrenia tohto návodu na použitie.

1. OTVORENIE/ROZBALENIE

- Nádobu otvorte opatrne, aby ste predišli akýmkoľvek únikmi.

2. PLNENIE A VÝMENA

- Nádržky na absorbent anestetického a respiračného terapeutického prístroja sa musia po výmene absorbentu vyčistiť. Zvýšenú pozornosť venujte všetkým priezorom, pretože sú citlivé na upchatie.
- S absorbentami vždy manipulujte opatrne, aby ste vyhlili fragmentácii a tvorbe prachu. Po vyprázdnení nádržky dbajte na odstránenie častíc prachu.
- Voľne plniteľný absorbent nalievajte do nádržky opatrne a pomaly za otáčania nádržky. Príležitostne zastavte, aby ste pokleпали na strany. Nádržku naplňte úplne, ale neprepĺňajte ju. Hore ponechajte malý priestor na umožnenie rovnomerného prietoku plynu cez nádržku. Horná vrstva absorbentu musí byť vodorovná.
- U predplnených nádrží na absorbent CO₂ úplne odstráňte akýkoľvek vonkajší obal. Skontrolujte hlavnú časť, hornú a spodnú mriežku, či neobsahujú vady, poškodenie alebo upchatia.
- Nádržku vložte priamo do nádržky na absorbent kompatibilného anestetického a respiračného terapeutického prístroja v súlade s pokynmi pre stroj.

3. PREDBEŽNÁ KONTROLA

- Vykonať akékoľvek potrebné predbežné kontroly prístroja v súlade s pokynmi pre stroj je zodpovednosťou používateľa.

POUŽITIE

- Absorbenty CO₂ zo sodného vápna sú určené na použitie s kyslíkom, oxidom dusným, halotanom, enfluránom, desfluránom, sevofluránom a isofluránom.
 - Pred použitím akéhokoľvek iného anestetického prostriedku získajte od výrobcu anestetika schválenie.
- Pred použitím skontrolujte, či nie sú prítomné obmedzenia prietoku plynu dýchacieho okruhu.
- Absorbenty CO₂ zo sodného vápna obsahujú indikátor, ktorý sa pri použití zmení z bielej na fialovú farbu alebo z ružovej na bielu farbu. Absorpcia oxidu uhličitého je indikovaná postupnou zmenou farby v smere prietoku vzduchu absorbentom. Intenzita zmeny farby sa môže v jednotlivých aplikáciách líšiť. Zmena farby má len oznamovací účel, anesteziológ sa musí pri stanovení zostávajúcej absorpčnej kapacity spoliehať primárne na monitory CO₂, ako aj na výpočty času a objemu.
- Filtre systému majú za úlohu chrániť pacienta pred kontaminantami a musia sa vkladať v súlade s pokynmi výrobcu stroja.
- Opakovateľne utesniteľné nádoby sa po otvorení musia správne znovu utesniť, aby sa zachovala integrita produktu, a vo všetkých prípadoch sa musia použiť do jedného mesiaca po otvorení.

VAROVANIA A BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA



- Absorbenty CO₂ zo sodného vápna boli overené len na použitie v kombinácii so zdravotníckymi postupmi a nesmie sa použiť mimo rozsah tohto návodu na použitie.
- Nepoužívajte absorbenty CO₂ zo sodného vápna s chloroformom ani trichlóretylénom, spôsobilo by to tvorbu oxidu uhoľnatého.
- Zmeny farby: U produktov Sofnolime, Sodasorb a Sofnolime SoLo je zmena farby reverzibilná, u produktu Sodasorb LF je zmena farby trvalá. Keď sa zmena farby vyskytne v celom objeme nádržky, okamžite zlikvidujte spotrebovaný produkt.
- Absorbenty CO₂ zo sodného vápna nepredstavujú antimikrobiálny filter ani inhibitor. Vykonať vhodné opatrenia týkajúce sa krížovej kontaminácie u pacientov je zodpovednosťou používateľa.
- Absorbent CO₂ zo sodného vápna sa musí použiť do doby jeho životnosti. Dátum expirácie je vytlačený na jednotke balenia.
- Existuje riziko tvorby a pohybu prachu do dýchacieho okruhu z dôvodu nesprávnej manipulácie. Preto postupujte opatrne, aby ste sa vyhlili riziku prachu. Vyhnite sa vdýchnutiu prachu, môže to spôsobiť podráždenie.
- Posledných 10 mm alebo podobnú výšku opakovane utesniteľných nádob zlikvidujte, pretože môžu následkom prevozu/manipulácie obsahovať prach alebo malé granuly.
- Trvanie kyslíkového preplachu by sa nemalo nadmerne využívať. Nadmerný vysoký preplach kyslíkom spôsobuje dehydratáciu absorbentov CO₂ zo sodného vápna a zabraňuje ich schopnosti absorbovať oxid uhličitý.
- Zaistite, aby sa skladovanie produktu vykonávalo v súlade s pokynmi.
- Opakovateľne utesniteľné nádoby sa po otvorení musia správne znovu utesniť, aby sa zachovala integrita produktu, a vo všetkých prípadoch sa musia použiť do jedného mesiaca po otvorení.

SKLADOVANIE A LIKVIDÁCIA

1. SKLADOVANIE A MANIPULÁCIA

- Vyhnite sa kontaktu s očami, kožou a oblečením.
- Produkt skladujte v prostredí, ktoré minimalizuje predĺženú expozíciu svetlu UV.
- Zaistite primerané vetranie oblasti skladovania. Nádoby udržiavajte tesne uzavreté pri teplote 0 – 35 °C (32 – 95 °F), v suchu a mimo priame slnečné svetlo.
- Nedovoľte zamrazenie, mohlo by to znížiť výkonnosť absorpcie CO₂ a zvýšiť prach.
- Vyhnite sa vytváraniu prachu vo vzduchu, najmä pri liatí alebo manipulácii s voľným materiálom.
- Manipulujte opatrne, hlavne pri umiestňovaní produktu do nádržky.
- Absorbent CO₂ zo sodného vápna sa klasifikujú ako korozívne, okrem produktu Sofnolime SoLo, ktorý je dráždivý.

Molecular Products Ltd

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

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

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

- Dodatočné informácie nájdete v príslušných listoch bezpečnostných údajov.

2. LIKVIDÁCIA

- Použité absorbenty CO₂ zo sodného vápna by mal používateľ zlikvidovať v súlade so všetkými príslušnými miestnymi zákonmi a predpismi. Likvidácia sa môže líšiť po chemických alebo biologických prostriedkoch použitých s absorbentom (napr. anestetické prostriedky, acidobázické výpary atď.).
- Absorbent CO₂ zo sodného vápna použitý s horľavým anestetikom sa musí udržiavať mimo teplo, iskry a otvorené plamene. Mohol by byť prítomný zvyšok.
- Riziká a bezpečnostné upozornenia nájdete v liste bezpečnostných údajov pre produkty zo sodného vápna.

Spoločnosť Molecular Products a jej pridružené spoločnosti nenesú zodpovednosť za akékoľvek poškodenie alebo poranenie, ktoré sa vyskytlo ako následok nesprávnej inštalácie alebo použitia jej produktov.

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