

NATRONOVÉ VÁPNO

ABSORBENT OXIDU UHLÍČITÉHO (PRO POUŽITÍ VE ZDRAVOTNICTVÍ)



OBCHODNÍ NÁZVY:

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

Návod k použití

KONTAKT



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



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

SYMBOLY

Symbol	Opis	Symbol	Opis
	Prostudujte si návod k použití		Upozornění
	Nepoužívejte, pokud je obal poškozený.		Teplotní limit
	Datum expirace		Zplnomocněný zástupce v Evropském společenství.
	Katalog		Nepoužívejte opakovaně
	Výrobce		Tímto směrem nahoru
	Období po otevření		jedinečný identifikátor zařízení
	Chraňte před slunečním zářením		Žíravé
	Evropská značka CE		Kód šarže
	Udržujte v suchu		Křehké, zacházejte opatrně
	Distributor		Dovozce

OBECNÝ POPIS

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

- Absorbenty CO₂ z natronového vápna určené pro lékařské účely odstraňují oxid uhličitý z plynů v dýchacích okruzích, v systémech, které jsou určeny například pro zařízení určená pro anesteziologické a respirační účely.

PŘÍPRAVA



Před prováděním jakýchkoliv přípravných činností se ujistěte, že jste si přečetli a pochopili výstrahy a bezpečnostní opatření uvedené v tomto návodu k použití.

1. OTEVŘENÍ / ROZBALENÍ

- Opatrně otevřete nádobu, aby nedošlo k rozsypání.

2. PLNĚNÍ A VÝMĚNA

- Absorpční nádoby pro zařízení určená pro anesteziologické a respirační terapie by se měly čistit při výměně absorbentu, přičemž zvláštní pozornost by měla být věnována všem sítkům, protože jsou náchylné k ucpávání.
- S absorbenty je třeba vždy zacházet opatrně, aby nedošlo k fragmentaci a tvorbě prachu. Po vyprázdnění nádoby je třeba dbát na odstranění prachových částic.
- Volně plněný absorbent by měl být během otáčení nádoby opatrně a pomalu sypán do nádoby, přičemž je nutné se občas zastavit a poklepat na boky nádoby. Nádoba by měla být zcela naplněna, ale neměla by být přeplněna. V horní části by měl být ponechán malý prostor, který podpoří rovnoměrný průtok plynu skrze nádobu. Horní vrstva absorbentu by měla být vodorovná.
- U nádob předem naplněných absorbentem CO₂ zcela odstraňte veškeré vnější obaly. Zkontrolujte těleso, horní a dolní mřížku, zda nejsou vadné, poškozené nebo ucpané.
- Vložte nádobu přímo do kompatibilní nádoby pro absorbent zařízení pro anestetickou a respirační terapii v souladu s návodem k obsluze přístroje.

3. PŘEDBĚŽNÁ KONTROLA

- Uživatel je odpovědný za provedení všech nezbytných předběžných kontrol zařízení v souladu s pokyny k obsluze přístroje.

POUŽITÍ

- Absorbenty CO₂ z natronového vápna jsou určeny pro použití s kyslíkem, oxidem dusným, halotanem, enfluranem, desfluranem, sevofluranem a isofluranem.
 - Před použitím jakéhokoliv jiného anestetického plynu si vyžádejte souhlas výrobce anestetika.
- Před použitím zkontrolujte, zda v dýchacím okruhu nejsou žádná omezení průtoku plynu.
- Absorbenty CO₂ z natronového vápna obsahují indikátor, který se při použití změní z bílé na fialovou nebo z růžové na bílou. Absorpce oxidu uhličitého je indikována postupnou změnou barvy ve směru proudění vzduchu absorbentem. Intenzita změny barvy se může v jednotlivých aplikacích lišit. Změna barvy je pouze referenčním vodítkem, anesteziolog by se měl spoléhat především na monitory CO₂ a výpočty času a objemu, aby určil zbývající absorpční kapacitu.
- Filtry systému chrání pacienta před znečišťujícími látkami a měly by být instalovány v souladu s pokyny výrobce přístroje.
- Opakovaně uzavíratelné nádoby musí být po otevření řádně utěsněny, aby byla zachována integrita výrobku a ve všech případech by měly být používány do jednoho měsíce od otevření.

VÝSTRAHY A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ



- Absorbenty CO₂ z natronového vápna byly ověřeny pouze pro použití v kombinaci s lékařskými postupy a neměly by být používány mimo rozsah tohoto návodu k použití.
- Nepoužívejte absorbenty CO₂ z natronového vápna s chloroformem nebo trichloretylenem, protože by došlo ke generování oxidu uhelnatého.
- Změny barev: Pro produkty Sofnolime, Sodasorb a Sofnolime SoLo je změna barvy vratná, pro produkt Sodasorb LF je změna barvy trvalá. Jakmile dojde ke změně barvy v celém objemu nádoby, spotřebovaný produkt ihned zlikvidujte.
- Absorbenty CO₂ z natronového vápna nejsou antimikrobiálním filtrem nebo inhibítozem. Uživatel je povinen přijmout vhodná opatření týkající se křížové kontaminace pacienta.
- Absorbent CO₂ z natronového vápna musí být používán během doby použitelnosti. Datum expirace je vytištěno na obalu.
- Z důvodu špatné manipulace může dojít k tvorbě prachu a migraci do dýchacího okruhu a je proto třeba dbát na minimalizaci rizika vzniku prachu. Zabraňte vzniku vdechovaného prachu, který může způsobit podráždění.
- Zlikvidujte posledních 10 mm nebo větší vrstvu z balení nádoby, které mohou obsahovat prach nebo malé granule v důsledku přepravy/manipulace.
- Doba proplachování kyslíkem by neměla být příliš dlouhá. Příliš velké proplachování kyslíkem způsobuje dehydrataci absorbentu CO₂ z natronového vápna a blokuje jeho schopnost absorbovat oxid uhličitý.
- Zajistěte, aby bylo skladování výrobku zajištěno v souladu s pokyny.
- Opakovaně uzavíratelné nádoby musí být po otevření řádně utěsněny, aby byla zachována integrita výrobku a ve všech případech by měly být používány do jednoho měsíce od otevření.

SKLADOVÁNÍ A LIKVIDACE

1. SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE

- Zabraňte kontaktu s očima, pokožkou a oděvem.
- Skladujte výrobek v prostředí, které minimalizuje dlouhodobé působení UV záření.
- Zajistěte dostatečné větrání úložného prostoru. Uchovávejte nádoby těsně uzavřené při teplotě 0–35 °C (32–95 °F), v suchu a zamezte přímému slunečnímu záření.

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

- Chraňte před mrazem, protože může snížit absorpční výkon CO₂ a zvýšit prašnost.
- Zabraňte vzniku prachu přenášeného vzduchem, zejména při sypání nebo manipulaci s volným materiálem.
- Zacházejte s ním opatrně, zejména při umisťování produktu do nádoby.
- Absorbenty CO₂ z natronového vápna jsou klasifikovány jako žíravé, s výjimkou produktu Sofnolime SoLo, který je dráždivý.
- Další informace získáte v příslušných bezpečnostních listech.

2. LIKVIDACE

- Uživatel musí použité absorbenty CO₂ z natronového vápna zlikvidovat v souladu se všemi platnými místními zákony a předpisy. Likvidace se může lišit v závislosti na chemických nebo biologických látkách používaných společně s absorbentem (například anestetika, páry na bázi kyseliny atd.).
- Absorbent CO₂ z natronového vápna, který byl použit společně s hořlavými anestetiky, musí být udržován mimo dosah tepla, jisker a otevřeného ohně, protože mohou být přítomny zbytky těchto látek.
- Viz příslušné bezpečnostní listy pro výrobky z natronového vápna, kde jsou uvedena rizika a pokyny pro bezpečné zacházení.

Společnost Molecular Products a jejich dceřiné společnosti nemohou být odpovědné za jakékoli škody nebo zranění vzniklé v důsledku nesprávné instalace nebo použití svých produktů.

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