

MEŠANICA KALCIJEVEGA HIDROKSIDA IN NATRIJEVEGA HIDROKSIDA

SREDSTVO ZA ABSORPCIJO OGLJIKOVEGA DIOKSIDA



TRŽNA IMENA:

Sofnolime, Sofnolime Solo, Chiralime, Limepak, Limedic, Super Limedic, Vetsorb, Sodasthesia, Tigorsorb, Duratorb, Sodasorb, Sodasorb LF

Navodila za uporabo

KONTAKT



Molecular Products Ltd.
Parkway, Harlow Business Park,
Harlow, Essex, CM19 5FR, Združeno kraljestvo
Tel.: +44 (0)1279 445111
E-pošta: sales@molprod.com



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

SIMBOLI

Simbol	Opis	Simbol	Opis
	Glejte navodila za uporabo		Svarilo
	Ne uporabljajte, če je ovojnina poškodovana.		Temperaturna omejitev
	Rok uporabe		Pooblaščen predstavnik v Evropski skupnosti.
	Katalog		Ne uporabite ponovno
	Proizvajalec		Ta stran gor
	Po odprtju uporabno do		Enolični identifikator naprave
	Ne izpostavljajte sončni svetlobi		Jejko
	Evropska oznaka CE		Koda serije
	Hraniti na suhem		Krhko, ravnajte previdno
	Distributer		Uvoznik

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

SPLOŠEN OPIS

- Sredstva za absorpcijo CO₂ iz mešanice natrijevega hidroksida in kalcijevega hidroksida za medicinske namene, odstranjujejo ogljikov dioksid iz plinov v dihalnih krogotokih sistemov, kot je oprema za anestezijo in respiratorno terapijo.

PRIPRAVA



Pred kakršnim koli pripravljanjem morate prebrati in razumeti opozorila ter previdnostne ukrepe v teh navodilih za uporabo.

1. ODPIRANJE/ODVZEM IZ OVOJNINE

- Previdno odprite vsebnik, da preprečite kakršno koli razsipanje.

2. POLNJENJE IN ZAMENJAVA

- Vsebnike z absorpcijskim sredstvom, namenjene za opremo za anestezijo in respiratorno terapijo morate očistiti ob zamenjavi absorpcijskega sredstva, pri tem pa bodite pozorni na vse filtracijske elemente, ker se radi zamašijo.
- Z absorpcijskimi sredstvi je treba vedno ravnati previdno, da preprečite razsipanje in nastajanje praha. Ko vsebnik izpraznite, previdno odstranite prašne delce.
- Absorpcijsko sredstvo v razsutem stanju morate previdno in počasi pretresti v vsebnik z vrtenjem vsebnika, pri tem pa se občasno ustavite in potrkajte po straneh vsebnika. Vsebnik morate napolniti do konca, vendar ne čezmerno. Na vrhu pustite malo prostora, tako da bo pretok plina skozi vsebnik enakomeren. Zgornja plast absorpcijskega sredstva mora biti poravnana.
- Če uporabljate napolnjene vsebnike sredstva za absorpcijo CO₂, odstranite vso zunanjo ovojnino. Preglejte, ali so telo, vrh in dno vsebnika okvarjeni, poškodovani oziroma blokirani.
- Vsebnik vstavite neposredno v združljiv vsebnik za absorpcijsko sredstvo na opremi za anestezijo in dihalno terapijo skladno z navodili za stroj.

3. PREDHODNI PREGLED

- Uporabnik mora izvesti vse potrebne predhodne preglede skladno z navodili za napravo.

UPORABA

- Absorpcijska sredstva za CO₂ iz mešanice natrijevega hidroksida in kalcijevega hidroksida so namenjena za uporabo s kisikom, dušikovim oksidom, hlaotanom, enfluranom, desfluranom, sevofluranom in izofluranom.
 - Pred uporabo katerega koli drugega anestetičnega sredstva morate pridobiti dovoljenje proizvajalca anestetika.
- Pred uporabo preverite, ali je pretok plina v dihalnem krogotoku omejen.
- Sredstva za absorpcijo CO₂ iz mešanice natrijevega hidroksida in kalcijevega hidroksida vsebujejo indikator, ki med uporabo spremeni barvo iz rume ali rožnate v belo. Absorpcija ogljikovega dioksida se indicira s postopno spremembo barve v smeri pretoka zraka skozi absorpcijsko sredstvo. Intenzivnost sprememb barve je lahko odvisna od vrste uporabe. Sprememba barve je samo indikator, anesteziist pa se mora za določitev preostale kapacitete absorpcije zanašati predvsem na monitorje CO₂ ter izračune časa in prostornine.
- Filtri sistema so namenjeni za zaščito bolnika pred kontaminanti in jih je treba namestiti skladno z navodili proizvajalca naprave.
- Vsebnike, ki se lahko ponovno zapečatijo, je treba ponovno zapreti na pravilen način, da ohranite celovitost izdelka, v vsakem primeru pa jih morate uporabiti v roku enega meseca od odprtja.

OPOZORILA IN PREVIDNOSTNI UKREPI



- Sredstva za absorpcijo CO₂ iz mešanice natrijevega hidroksida in kalcijevega hidroksida so bila preverjena samo za uporabo v kombinaciji z medicinskimi posegi in se jih ne sme uporabljati za namene, ki niso navedena v navodilih za uporabo.
- Sredstev za absorpcijo CO₂ iz mešanice natrijevega hidroksida in kalcijevega hidroksida ne uporabljajte s kloroformom ali trikloroetilenom, ker pride do nastajanja ogljikovega monoksida.
- Spremembe barve: Pri izdelkih Sofnolime, Sodasorb in Sofnolime SoLo je sprememba barve reverzibilna, pri izdelku Sodasorb LF pa je sprememba barve trajna. Ko pride do spremembe barve po celotni prostornini vsebnika, takoj zavrzite porabljen izdelek.
- Sredstva za absorpcijo CO₂ iz mešanice natrijevega hidroksida in kalcijevega hidroksida niso filter ali zaviralec za mikroorganizme. Uporabnik je odgovoren za uvedbo ustreznih ukrepov za preprečevanje navzkrižnega okuženja bolnikov.
- Sredstva za absorpcijo CO₂ iz mešanice natrijevega hidroksida in kalcijevega hidroksida je treba uporabiti do poteka roka trajanja. Datum poteka roka trajanja je odtisnjen na enoti ovojnine.
- Zaradi slabega ravnanja z izdelkom lahko nastaja prah, ki lahko vstopi v dihalni krogotok, zato ravnajte previdno, da nastane čim manj praha. Ne vdihujte praha, ker lahko povzroči draženje.
- Zadnjih približno 10 mm ovojnine ali vsebnika, ki ga lahko znova zatesnite, morate zavreči, ker lahko zaradi transporta/ravnanja vsebuje prah in majhne granule.
- Kisika ne smete uporabljati pri velikem pretoku predolgo («oxygen flush»). Zaradi prevelikega pretoka kisika pride do dehidracije sredstva za absorpcijo CO₂ iz mešanice natrijevega hidroksida in kalcijevega hidroksida, kar zave zmožnost absorpcije ogljikovega dioksida.
- Poskrbite za shranjevanje izdelka skladno z navodili.
- Vsebnike, ki se lahko ponovno zapečatijo, je treba ponovno zapreti na pravilen način, da ohranite celovitost izdelka, v vsakem primeru pa jih morate uporabiti v roku enega meseca od odprtja.

SHRANJEVANJE IN ODSTRANITEV

1. SHRANJEVANJE IN RAVNANJE

- Izogibajte se stiku z očmi, kožo in oblačili.

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

- Izdelek shranjujte v okolju, ki minimizira daljšo izpostavitve UV svetlobi.
- Poskrbite za zadostno prezračevanje mesta za shranjevanje. Vsebniki naj bodo tesno zaprti, pri temperaturi 0–35 °C, suhi in proč od neposredne sončne svetlobe.
- Preprečujte zamrzitev, kar lahko zniža učinkovitost absorpcije CO₂ in poveča količino praha.
- Preprečite raztresanje praha v zraku, še posebej pri iztrosu razsutega materiala in delu z njim.
- Ravnajte previdno, še posebej pri prenašanju izdelka v vsebnik.
- Sredstva za absorpcijo CO₂ iz mešanice natrijevega hidroksida in kalcijevega hidroksida so jedka, z izjemo izdelka Sofnolime Solo, ki je dražilo.
- Za dodatne informacije glejte zadevni varnostni list.


2. ODSTRANITEV

- Uporabnik mora uporabljeno sredstvo za absorpcijo CO₂ iz mešanice natrijevega hidroksida in kalcijevega hidroksida zavreči skladno z vsemi veljavnimi lokalnimi zakoni in predpisi. Način odstranitve je lahko odvisen od kemičnih ali bioloških sredstev, ki se uporabljajo skupaj s sredstvom za absorpcijo (npr. anestetično sredstvo, hlapi, ki jih sproščajo kislina ali bazična sredstva itd.).
- Sredstvo za absorpcijo CO₂ iz mešanice natrijevega hidroksida in kalcijevega hidroksida, ki ste ga uporabljali skupaj z vnetljivimi anestetiki, ne smete izpostavljati vročini, iskram in odprtim plamenom, ker so lahko prisotni ostanki anestetika.
- Glejte ustrezen varnostni list za izdelke iz mešanice natrijevega hidroksida in kalcijevega hidroksida in previdnostne stavke.

Družba Molecular Product in njene podružnice niso odgovorne za kakršne koli materialne ali telesne poškodbe, do katerih pride kot rezultat nepravilne namestitve ali uporabe njihovih izdelkov.

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