

NAATRONLUBI

SÜSINIKDIOKSIIDI ABSORBENT (MEDITSIINILINE)



KAUBANIMED:

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

Kasutusjuhend

KONTAKTANDMED



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



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

SÜMBOLID

Sümbol	Kirjeldus	Sümbol	Kirjeldus
	Vaadake kasutusjuhendit		Ettevaatust!
	Ärge kasutage, kui pakend on kahjustatud		Temperatuuripiirang
	Aegumiskuupäev		Volitatud esindaja Euroopa Liidus
	Katalooginumber		Ärge kasutage korduvalt
	Tootja		See külg üles
	Periood pärast avamist		ainuidentifikaator
	Hoidke eemal päikesevalgusest		Söövitav
	Euroopa CE-märk		Partiikood
	Hoida kuivas		Õrn, käsitseda ettevaatlikult
	Edasimüüja		Importija

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

ÜLDINE KIRJELDUS

- Sodalime CO₂ absorbendid, mis on mõeldud kasutamiseks meditsiinilisel otstarbel, eemaldavad süsinikdioksiidi hingamisahelates olevatest gaasidest sellistes süsteemides nagu anesteesia- ja hingamisraviseadmed.

ETTEVALMISTAMINE



Enne mis tahes ettevalmistustoimingute tegemist veenduge, et olete selles juhendis toodud hoiatused ja ettevaatusabinõud läbi lugenud ning mõistate neid.

1. AVAMINE/LAHTIPAKKIMINE

- Avage mahuti ettevaatlikult, et vältida mahavoolamist.

2. TÄITMINE JA VAHETAMINE

- Anesteesia- ja hingamisraviseadmete absorbendikanistreid tuleb puhastada absorbendi vahetamisel, pöörates erilist tähelepanu sõeltele, kuna need võivad ummistuda.
- Absorbente tuleb alati käsitseda ettevaatlikult, et vältida peenestumist ja tolmu teket. Kanistri tühjendamisel tuleb tolmuosakesed hoolikalt eemaldada.
- Lahtine absorbent tuleb valada ettevaatlikult ja aeglaselt kanistrisse, pöörates samal ajal kanistrit ning peatudes aeg-ajalt, et külgi koputada. Kanister tuleb täita täielikult, kuid mitte ülemäära. Ülaossa tuleb jätta veidi ruumi, et võimaldada gaasi voolamist läbi kanistri. Absorbendi ülakiht peab olema tasane.
- Eeltäidetud CO₂ absorbendikanistrite puhul eemaldage väline pakend täielikult. Kontrollige korpust ning ülemist ja alumist võret defektide, kahjustuste või ummistuste suhtes.
- Sisestage kanister otse ühilduvase anesteesia- ja hingamisraviseadme absorbendikanistrisse, järgides seadme juhiseid.

3. EELKONTROLL

- Kasutaja kohustus on teha kõik vajalikud seadme eelkontrollid vastavalt seadme juhistele.

KASUTAMINE

- Naatronlubja CO₂ absorbente kasutatakse hapniku, dilämmastikoksiidi, halotaani, enfluraani, desfluraani, sevofluraani ja isofluraaniga.
 - Enne mis tahes muu anesteetilise aine kasutamist hankige luba anesteetikumi tootjalt.
- Enne kasutamist kontrollige hingamisahelat gaasivoolupiirangute suhtes.
- Naatronlubja CO₂ absorbendid sisaldavad indikaatorit, mis muutub kasutamise ajal valgest lillaks või roosast valgeks. Süsinikdioksiidi absorptsiooni tähistab järk-järguline värvimuutus õhuvoolu suunas läbi absorbendi. Värvimuutuse tugevus võib kasutusvaldkonniti erineda. Värvimuutus on üksnes juhenduslik, anesthesioloog peab ülejäänud absorbeerivuse määramiseks toetuma peamiselt CO₂ monitoridele ning aja- ja ruumalaarvutustele.
- Süsteemi filtrid kaitsevad patsienti saasteainete eest ja need tuleb paigaldada kooskõlas seadme tootja juhistega.
- Kordusvuletavad mahutid tuleb pärast avamist korralikult uuesti sulgeda, et säilitada toote terviklus, ja kindlasti ühe kuu jooksul ära kasutada.

HOIATUSED JA ETTEVAATUSABINÕUD



- Naatronlubja CO₂ absorbente on kontrollitud üksnes kasutamise suhtes meditsiiniprotseduuridega ja neid ei tohi kasutada väljaspool selle kasutusjuhendi käsitlusala.
- Süsinikmonoksiidi tootmise tõttu ärge kasutage naatronlubja CO₂ absorbente kloroformi ega trikloroetüleeniaga.
- Värvimuutused: toodete Sofnolime, Sodasorb ja Sofnolime SoLo puhul on värvimuutus ajutine, toote Sodasorb LF puhul aga püsiv. Kui värvimuutus on toimunud kogu kanistri ulatuses, visake ärakulutatud toode kohe ära.
- Naatronlubja CO₂ absorbendid ei ole antimikrobioloogiline filter ega inhibiitor. Kasutaja kohustus on võtta sobivaid meetmeid seoses patsiendi ristsaastumisega.
- Naatronlubja CO₂ absorbent tuleb ära kasutada kõlblikkusaja jooksul. Aegumiskuupäev on trükitud pakendile.
- Hooletul käsitsemisel on oht tolmu tekkimiseks ja hingamisahelasse jõudmiseks, seepärast tuleb tolmu tekkimise ohu minimeerimiseks olla ettevaatlik. Vältige tolmu sissehingamist, mis võib põhjustada ärritust.
- Visake kordusvuletavate mahutite pakist viimane umbes 10 mm osa ära, sest see võib transportimise/käsitsemise tõttu sisaldada tolmu või väikeseid osakesi.
- Hapnikuloputuse kestus ei tohi olla ettenähtust pikem. Ülemäärane hapnikuloputus põhjustab naatronlubja CO₂ absorbentide dehüdratsiooni ja pärsib selle võimet süsinikdioksiidi absorbeerida.
- Tagage toote hoiustamine vastavalt juhistele.
- Kordusvuletavad mahutid tuleb pärast avamist korralikult uuesti sulgeda, et säilitada toote terviklus, ja kindlasti ühe kuu jooksul ära kasutada.

HOIUSTAMINE JA KÕRVALDAMINE

1. HOIUSTAMINE JA KÄSITSEMINE

- Vältige kokkupuudet silmade, naha ja rõivastega.

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

- Hoiustage toodet keskkonnas, kus on minimeeritud pikaajaline kokkupuude UV-valgusega.
- Tagage hoiustamisala piisav ventilatsioon. Hoidke mahutid tihedalt suletud, temperatuuril 0–35 °C (32–95 °F), kuivad ja otsesest päikesevalgusest eemal.
- Vältige külmumist, mis võib vähendada CO₂ absorbeerimise võimet ja suurendada tolmu teket.
- Vältige lenduva tolmu tekitamist, eriti lahtise materjali valamisel või käsitsemisel.
- Käsitsege ettevaatlikult, eriti toote asetamisel kanistrisse.
- Naatronlubja CO₂ absorbendid on söövitavad, v.a Sofnolime SoLo, mis on ärritava toimega.
- Lisateavet vaadake asjaomaselt ohutuskaardilt.


2. KÕRVALDAMINE

- Kasutaja kohustus on kõrvaldada kasutatud naatronlubja CO₂ absorbendid kooskõlas kõigi kohaldatavate kohalike seaduste ja määrustega. Kõrvaldamine võib erineda olenevalt absorbendiga kasutatud kemikaalist või bioloogilisest ainest (nt anesteetilised ained, happe-aluse aurud jne).
- Naatronlubja CO₂ absorbent, mida on kasutatud kergsüttiva anesteetikumiga, tuleb jääkide olemasolu tõttu hoida kuumusest, sädemetest ja leegist eemal.
- Vaadake ohu- ja ettevaatusabinõude teatise naatronlubjatoodete asjaomastelt ohutuskaartidelt.

Molecular Products ja tema tüdarettevõtted ei vastuta mingite kahjustuste ega vigastuste eest, mis on tulenenud tema toodete sobimatust paigaldamisest või kasutamisest.

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