

NĀTRIJAĻĶI

OGLEKĻA DIOKSĪDA ABSORBENTS (MEDICĪNISKĀS PAKĀPES)



TIRDZNICĪBAS NOSAUKUMI:

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

Lietošanas instrukcija

KONTAKTINFORMĀCIJA



Molecular Products Ltd.
Parkway, Harlow Business Park,
Harlow, Essex, CM19 5FR, Lielbritānija
Tālr.: +44 (0)1279 445111
E-pasta adrese: sales@molprod.com



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

SIMBOLI

Simbols	Apraksts	Simbols	Apraksts
	Skatīt lietošanas instrukciju		Uzmanību!
	Nelietot, ja iepakojums ir bojāts.		Temperatūru robežvērtības
	Derīguma termiņš		Pilnvarotais pārstāvis Eiropas Kopienā
	Katalogs		Nelietot atkārtoti
	Ražotājs		Ar šo pusi uz augšu
	Derīgums pēc atvēršanas		Unikāls ierices identifikators
	Sargāt no saules gaismas		Kodīgs
	Eiropas CE zīme		Partijas kods
	Glabāt sausā vietā		Trausls, rīkoties uzmanīgi
	Izplatītājs		Importētājs

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

VISPĀRĪGS APRAKSTS

- Medicīniskiem nolūkiem paredzētie nātrijaķļū CO₂ absorbenti izvada oglekļa dioksīdu no gāzēm elpošanas kontūrās sistēmās, piemēram, anestēzijas un elpošanas nodrošināšanas iekārtās.

SAGATAVOŠANA



Pirms jebkādu sagatavošanās darbību veikšanas obligāti izlasiet un izprotiet šīs lietošanas instrukcijas brīdinājumus un piesardzības pasākumus.

1. ATVĒRŠANA/IZPAKOŠANA

- Uzmanīgi atveriet tvertni, lai izvairītos no izšakstīšanās.

2. AIZPILDĪŠANA UN MAIŅA

- Anestēzijas un elpošanas nodrošināšanas iekārtu absorbentu tvertnes jātīra, kad tiek mainīts absorbents, īpašu uzmanību pievēršot visiem sietiem, jo tie ir pakļauti aizsprostojumiem.
- Ar absorbentiem vienmēr jārikojas uzmanīgi, lai izvairītos no to sadrumstalošanās un putekļu veidošanās. Kad tvertne ir iztukšota, piesardzīgi notīriet putekļus.
- Birstošais absorbents jāber uzmanīgi un lēnām tvertnē, kamēr tā tiek griezta, laiku pa laikam apstājoties, lai piesistu pie tvertnes sāniem. Tvertne ir jāaizpilda pilnībā, nepārsniedzot pieļaujamo daudzumu. Lai nodrošinātu vienmērīgu gāzes plūsmu caur tvertni, augšpusē jāatstāj neliela vieta. Absorbentu augšējām slāņim jābūt izlīdzinātam vienā līmenī.
- Ja tiek izmantotas iepriekš aizpildītas CO₂ absorbentu tvertnes, pilnībā noņemiet visu ārējo iepakojumu. Pārbaudiet, vai korpusā, augšējās un apakšējās režģos nav defektu, bojājumu vai aizsprostojumu.
- Ievietojiet tvertni tieši saderīgā anestēzijas un elpošanas nodrošināšanas iekārtas absorbentu tvertnē saskaņā ar iekārtas instrukciju.

3. IEPRIEKŠĒJA PĀRBAUDE

- Lietotāja pienākums ir veikt nepieciešamo iekārtas iepriekšēju pārbaudi saskaņā ar iekārtas instrukciju.

LIETOŠANA

- Nātrijaķļū CO₂ absorbenti ir paredzēti izmantošanai ar skābekli, slāpekļa oksīdu, halotānu, enflurānu, desflurānu, sevoflurānu un izoflurānu.
 - Pirms lietojat citu anestēzijas līdzekli, saņemiet anestēzijas līdzekļa ražotāja atļauju.
- Pirms lietošanas pārbaudiet, vai elpošanas kontūrā nav ierobežota gāzes plūsma.
- Nātrijaķļū CO₂ absorbenti satur indikatoru, kas lietošanas laikā mainās no baltas uz violetu vai no rozā uz baltu. Uz oglekļa dioksīda absorbciju norāda pakāpeniska krāsu maiņa gaisa plūsmas virzienā caur absorbentu. Krāsu maiņas intensitāte katrā lietojuma reizē var atšķirties. Krāsu maiņa ir tikai norāde, tāpēc, lai noteiktu atlikušo absorbcijas spēju, anesteziologam galvenokārt jāpaļaujas uz CO₂ monitoriem, kā arī laika un tilpuma aprēķiniem.
- Sistēmas filtriem ir jāaizsargā pacients no piesārņotājiem, un tie jāuzstāda saskaņā ar iekārtas ražotāja norādījumiem.
- Atkārtoti noslēdzamās tvertnes pēc atvēršanas ir atbilstoši jānoslēdz, lai saglabātu izstrādājuma integritāti, un visos gadījumos absorbents jāizlieto viena mēneša laikā pēc atvēršanas.

BRĪDINĀJUMI UN PIESARDZĪBAS PASĀKUMI



- Nātrijaķļū CO₂ absorbenti ir jāpārbauda tikai lietošanai medicīniskās procedūrās, un tos nedrīkst lietot nolūkiem, kas nav norādīti šajā lietošanas instrukcijā.
- Nelietojiet nātrijaķļū CO₂ absorbentus ar hloroformu vai trihloretilēnu, jo tas var izraisīt oglekļa monoksīda veidošanos.
- Krāsu izmaiņas Absorbentiem Sofnolime, Sodasorb un Sofnolime SoLo krāsu maiņa ir atgriezeniska, bet Sodasorb LF — pastāvīga. Kad krāsa ir nomainījusies visā tvertnē, nekavējoties izmetiet izlietoto izstrādājumu.
- Nātrijaķļū CO₂ absorbenti nav antimikrobioloģisks filtrs vai inhibitors. Lietotāja pienākums ir veikt atbilstošus pasākumus attiecībā uz pacienta savstarpēja piesārņojuma novēršanu.
- Nātrijaķļū CO₂ absorbents jāizmanto tā glabāšanas laikā. Derīguma termiņš ir uzdrukāts uz iepakojuma.
- Ja absorbents tiek izmantots neatbilstoši, ir iespējama putekļu veidošanās un migrācija elpošanas kontūrā, tāpēc ir jāsamazina putekļu rašanās risks. Neieelpojiet putekļus, jo tas var izraisīt kairinājumu.
- Izmetiet apmēram pēdējos 10 mm absorbenta no atkārtoti noslēdzamās tvertnes, kas transportēšanas/rīkošanās ar to laikā var uzkrāt putekļus vai mazas granulas.
- Skābekļa padeves ilgumu nevajadzētu pārsniegt. Pārmērīga skābekļa padeve izraisa nātrijaķļū CO₂ absorbentu dehidratāciju un kavē to spēju absorbēt oglekļa dioksīdu.
- Nodrošiniet, lai izstrādājums tiktu glabāts saskaņā ar instrukciju.
- Atkārtoti noslēdzamās tvertnes pēc atvēršanas ir atbilstoši jānoslēdz, lai saglabātu izstrādājuma integritāti, un visos gadījumos absorbents jāizlieto viena mēneša laikā pēc atvēršanas.

GLABĀŠANA UN LIKVIDĒŠANA

1. GLABĀŠANA UN RĪKOŠANĀS AR ABSORBENTU

- Izvairieties no saskares ar acīm, ādu un apģērbu.
- Glabājiet izstrādājumu vidē, kurā ir samazināta UV gaismas iedarbība.
- Nodrošiniet atbilstošu glabātuves zonas ventilāciju. Glabājiet tvertnes cieši noslēgtas 0–35 °C (32–95 °F) temperatūrā, sausā un tumšā vietā.

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

- Neļaujiet tam sasalt, jo tas var samazināt CO₂ absorbcijas spēju un palielināt putekļu daudzumu.
- Izvairieties no putekļu radīšanas gaisā, it īpaši, berot vai rīkojoties ar birstošu materiālu.
- Rīkojieties uzmanīgi, it īpaši, kad berat izstrādājumu tvertnē.
- Nātrijaļķū CO₂ absorbenti tiek klasificēti kā kodīgi, izņemot Sofnolime SoLo, kas ir kairinošs.
- Papildinformāciju skatiet attiecīgajā DDL.

2. LIKVIDĒŠANA

- Lietotājam jālikvidē izlietotie nātrijaļķū CO₂ absorbenti, ievērojot visus piemērojamus vietējos tiesību aktus un noteikumus. Likvidēšanas veids ir atkarīgs no ķīmiskajiem vai bioloģiskajiem līdzekļiem, ko lieto kopā ar absorbentu (piemēram, anestēzijas līdzekļiem, skābju-sārmu tvaikiem utt.).
- Nātrijaļķū CO₂ absorbentu, kas ticis izmantots kopā ar viegli uzliesmojošu anestēzijas līdzekli, nedrīkst glabāt karstuma, dzirksteļu un atklātas liesmas klātbūtnē, jo tajā var būt atlikušās vielas.
- Skatiet paziņojumus par apdraudējumiem un piesardzības pasākumiem attiecīgajā nātrijaļķū izstrādājumu DDL.

Uzņēmums Molecular Products un tā meitasuzņēmumi nav atbildīgi par jebkādiem bojājumiem vai traumām, kas radušies nepareizas tā izstrādājumu uzstādīšanas vai lietošanas rezultātā.

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