

НАТРОНКАЛК

АБСОРБЕНТ НА ВЪГЛЕРОДЕН ДИОКСИД (МЕДИЦИНСКИ КЛАС)



ТЪРГОВСКИ НАИМЕНОВАНИЯ:

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

Инструкции за употреба

ЗА КОНТАКТ



Molecular Products Ltd.
Parkway, Harlow Business Park,
Harlow, Essex, CM19 5FR, Великобритания
Тел: +44 (0)1279 445111
Имейл: sales@molprod.com



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

СИМВОЛИ

СИМВОЛ	Описание	СИМВОЛ	Описание
	Вижте инструкциите за употреба		Внимание
	Да не се използва, ако опаковката е повредена.		Температурна граница
	Срок на годност		Оторизиран представител в Европейската Общност.
	Каталог		Да не се използва повторно
	Производител		С тази страна нагоре
	Срок на годност след отваряне		Уникален идентификатор на устройството
	Да се пази от слънчева светлина		Корозивен
	Европейска маркировка CE		Код на партида
	Да се пази на сухо		Чупливо, да се третира внимателно
	Дистрибутор		Вносител

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

LB01-00068 Issue 2

ОБЩО ОПИСАНИЕ

- Натронкалк абсорбентите на CO₂, които са предназначени за медицински цели отстраняват въглеродния диоксид от газовете в дихателни вериги, в системи като оборудване за анестезия и респираторно лечение.

ПОДГОТОВКА



Преди извършване на каквито и да е подготвителни дейности се уверете, че предупрежденията и предпазните мерки в настоящите инструкции за употреба са прочетени и разбрани.

1. ОТВАРЯНЕ/РАЗОПАКОВАНЕ

- Отворете контейнера внимателно, за да избегнете разливане.

2. ПЪЛНЕНЕ И СМЯНА

- Кутиите с абсорбент от оборудването за анестезия и респираторно лечение трябва да се почистват, когато абсорбентът е сменен, като се обърне специално внимание на всички екрани, тъй като те са податливи на запушване.
- С абсорбентите винаги трябва да се борави внимателно, за да се избегне раздробяване и образуване на прах. Когато кутията е празна, трябва да се отдели внимание за отстраняване на частиците прах.
- Неплътното запълващи абсорбенти трябва да се изсипват внимателно и бавно в кутията, докато кутията се върти, като от време на време се спира, за да се почукат стените ѝ. Кутията трябва да е напълнена изцяло, но да не е препълнена. Най-отгоре трябва да се остави малко разстояние, за да се спомогне за равномерен газов поток през кутията. Горният слой на абсорбента трябва да е равномерен.
- При предварително напълнени кутии с абсорбент на CO₂ премахнете изцяло всички външни опаковки. Проверете корпуса, горната и долната решетка за дефекти, повреди и запушвания.
- Поставете кутията директно в кутията за абсорбент на съвместимото оборудване за анестезия и респираторно лечение в съответствие с инструкциите на апарата.

3. ПРЕДВАРИТЕЛНА ПРОВЕРКА

- Потребителят носи отговорност да изпълни всички необходими предварителни проверки на оборудването в съответствие с инструкциите на апарата.

УПОТРЕБА

- Натронкалк абсорбентите на CO₂ са предназначени за употреба с кислород, азотен оксид, халотан, енфлуран, десфлуран, севофлуран и изофлуран.
 - Преди използване на друг анестетичен агент, получите одобрение от производителя на анестетика.
- Преди употреба проверете дихателната верига за ограничения на газовия поток.
- Натронкалк абсорбентите на CO₂ съдържат индикатор, който при използване от бял става лилав или от розов – бял. Абсорбцията на въглероден диоксид се указва чрез постепенно изменение на цвета по посоката на въздушния поток през абсорбента. Интензивността на изменението в цвета може да варира при различните приложения. Изменението на цвета е само насока, анестезиологът трябва да разчита основно на мониторите за CO₂, както и на изчисленията за време и обем за определяне на оставащия абсорбционен капацитет.
- Филтрите на системата служат за предпазване на пациента от замърсявания и трябва да бъде поставен според инструкциите на производителя на апарата.
- След първото отваряне на контейнери с повторно запечатване те трябва да се запечатват правилно, за да се запази целостта на продукта и при всички случаи трябва да се използват в рамките на един месец след отваряне.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ



- Натронкалк абсорбентите на CO₂ са одобрени единствено за употреба в комбинация с медицински процедури и не трябва да се използват извън обхвата на настоящата инструкция за употреба.
- Не използвайте натронкалк абсорбенти на CO₂ с хлороформ или с трихлороетилен, тъй като ще се получи въглероден монооксид.
- Изменения в цвета: При Sofnolime, Sodasorb и Sofnolime SoLo изменението в цвета е обратимо, а при Sodasorb LF изменението в цвета е постоянно. След като изменението в цвета се появи през целия обем на кутията, изхвърлете незабавно изразходения продукт.
- Натронкалк абсорбентите на CO₂ не са антимикуобиологичен филтър или инхибитор. Потребителят носи отговорност да вземе съответните мерки по отношение на кръстосано замърсяване при пациенти.
- Натронкалк абсорбентът на CO₂ трябва да се използва в рамките на срока му на годност. Датата на изтичане на срока на годност е отпечатана върху опаковката.
- Има вероятност от генериране на прах и преминаването му в дихателната верига вследствие на неправилно боравене, и трябва да се вземат мерки за свеждане на риска от прах до минимум. Избягвайте дихателен прах, който може да причини дразнене.
- Изхвърлете последните около 10 мм от опаковката на контейнери с повторно затваряне, които могат да съдържат прах или малки гранули в резултат на транспорт/боравене.
- Не трябва да се прекалява с продължителността на почистването с кислород. Прекалено силно почистване с кислород предизвиква дехидратиране на натронкалк абсорбентите на CO₂ и инхибира способността им да абсорбират въглероден диоксид.
- Уверете се, че продуктът се съхранява в съответствие с инструкциите.
- След първото отваряне на контейнери с повторно запечатване те трябва да се запечатват правилно, за да се запази целостта на продукта и при всички случаи трябва да се използват в рамките на един месец след отваряне.

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

LB01-00068 Issue 2

СЪХРАНЕНИЕ И ИЗХВЪРЛЯНЕ

1. СЪХРАНЕНИЕ И БОРАВЕНЕ

- Да се избягва контакт с очите, кожата и облеклото.
- Продуктът да се съхранява в среда, която свежда до минимум удълженото излагане на УВ светлина.
- Да се осигури подходяща вентилация в зоната на съхранение. Контейнерите да се съхраняват плътно затворени при 0–35°C (32–95°F), на сухо и далеч от директна слънчева светлина.
- Да се пази от замръзване, което може да намали ефективността на абсорбиране на CO₂ и да увеличи праха.
- Да се избягва създаването на прах във въздуха, особено при изсипване или работа с ронлив материал.
- Да се борави с внимание, особено при поставяне на продукта в кутия.
- Натронкалк абсорбентите на CO₂ са класифицирани като корозивни, с изключение на Sofnolime SoLo, който е с дразнещо действие.
- Направете справка със съответния ИЛБ за допълнителна информация.

2. ИЗХВЪРЛЯНЕ

- Потребителят трябва да изхвърля използваните натронкалк абсорбенти на CO₂ в съответствие с всички приложими местни закони и разпоредби. Изхвърлянето може да варира според използваните с абсорбента химични или биологични агенти (напр. анестетични агенти, киселинно-базирани пари и др.).
- Натронкалк абсорбенти на CO₂, използвани със запалим анестетик трябва да се съхраняват далеч от топлина, искри и открит пламък, тъй като може да има наличен остатък.
- Вижте съответния ИЛБ за натронкалк продукти за опасности и препоръки за безопасност.

Molecular Products и нейните филиали не може да носи отговорност за повреда или нараняване, настъпили вследствие на неправилен монтаж и употреба на нейните продукти.

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

LB01-00068 Issue 2