

# ΝΑΤΡΑΣΒΕΣΤΟΣ

ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ (ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΛΑΣΗΣ)



## ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΟΝΟΜΑΣΙΕΣ:

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

## Οδηγίες χρήσης

## ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ



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



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

## ΣΥΜΒΟΛΑ

Σύμβολο	Περιγραφή	Σύμβολο	Περιγραφή
	Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης		Προσοχή
	Μην το χρησιμοποιείτε εάν η συσκευασία έχει υποστεί ζημιά.		Όριο θερμοκρασίας
	Ημερομηνία λήξης.		Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα.
	Κατάλογος		Μην επαναχρησιμοποιείτε
	Κατασκευαστής		Προς τα επάνω
	Περίοδος μετά το άνοιγμα		Μοναδικό αναγνωριστικό συσκευής
	Φυλάσσετε μακριά από το ηλιακό φως		Διαβρωτικό
	Ευρωπαϊκό σήμα CE		Κωδικός παρτίδας
	Να διατηρείται στεγνό		Εύθραυστο, να το χειρίζεστε με προσοχή
	Διανομέας		Εισαγωγέας

## ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### 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

- Τα απορροφητικά μέσα CO<sub>2</sub> με νατράσβεστο, που προορίζονται για ιατρικούς σκοπούς, αφαιρούν το διοξείδιο του άνθρακα από αέρια σε αναπνευστικά κυκλώματα, σε συστήματα όπως ο εξοπλισμός αναισθησίας και αναπνευστικής θεραπείας.

## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ



**Πριν από τη διεξαγωγή οποιασδήποτε εργασίας προετοιμασίας, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει και κατανοήσει τις προειδοποιήσεις και τις προφυλάξεις αυτών των οδηγιών χρήσης.**

### 1. ΑΝΟΙΓΜΑ / ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

- Ανοίξτε προσεκτικά τον περιέκτη για να αποφύγετε τυχόν διαρροές.

### 2. ΠΛΗΡΩΣΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ

- Τα δοχεία με απορροφητικό εξοπλισμό αναισθησίας και αναπνευστικής θεραπείας θα πρέπει να καθαρίζονται όταν αλλάζει το απορροφητικό μέσο, με ιδιαίτερη προσοχή σε τυχόν προστατευτικά, καθώς ενδέχεται να φράξουν.
- Τα απορροφητικά μέσα πρέπει να χρησιμοποιούνται πάντα με προσοχή, για να αποφευχθεί ο θρυμματισμός και ο σχηματισμός σκόνης. Όταν ένα δοχείο αδειάσει, θα πρέπει να προσέξετε να απομακρύνετε τα σωματίδια σκόνης.
- Κατά την περιστροφή του δοχείου, το απορροφητικό υλικό χύδην πλήρωσης θα πρέπει να χύνεται με προσοχή και αργά μέσα στο δοχείο, σταματώντας περιστασιακά για να κτυπήσετε τις πλευρές. Το δοχείο θα πρέπει να γεμίσει εντελώς, αλλά όχι υπερβολικά. Θα πρέπει να υπάρχει ένας μικρός χώρος στο επάνω μέρος για την προώθηση της ομοιόμορφης ροής αερίου μέσα στο δοχείο. Το επάνω στρώμα του απορροφητικού μέσου πρέπει να είναι επίπεδο.
- Για προ-πληρωμένα δοχεία απορροφητικού μέσου CO<sub>2</sub>, αφαιρέστε εντελώς κάθε εξωτερική συσκευασία. Επιθεωρήστε το σώμα, το επάνω και το κάτω πλέγμα για ελαττώματα, ζημιές ή αποφράξεις.
- Τοποθετήστε το δοχείο απευθείας στο συμβατό δοχείο απορροφητικού μέσου αναισθησίας και αναπνευστικής θεραπείας, σύμφωνα με τις οδηγίες του μηχανήματος.

### 3. ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

- Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να εκτελέσει τους απαραίτητους προκαταρκτικούς ελέγχους του εξοπλισμού, σύμφωνα με τις οδηγίες του μηχανήματος.

## ΧΡΗΣΗ

- Τα απορροφητικά μέσα CO<sub>2</sub> με νατράσβεστο προορίζονται για χρήση με οξυγόνο, υποξείδιο του αζώτου, αλοθάνιο, ενφλουράνιο, δεσφλουράνιο, σεβοφλουράνιο και ισοφλουράνιο.
  - Πριν από τη χρήση οποιουδήποτε άλλου αναισθητικού παράγοντα, λάβετε έγκριση από τον κατασκευαστή του αναισθητικού παράγοντα.
- Πριν από τη χρήση, ελέγξτε το αναπνευστικό κύκλωμα για περιορισμούς της ροής αερίου.
- Τα απορροφητικά μέσα CO<sub>2</sub> με νατράσβεστο περιέχουν ένα δείκτη που μετατρέπεται από λευκό σε μοβ ή από ροζ σε λευκό κατά τη χρήση. Η απορρόφηση του διοξειδίου του άνθρακα υποδεικνύεται από μια σταδιακή αλλαγή χρώματος στην κατεύθυνση της ροής του αέρα μέσω του απορροφητικού μέσου. Η ένταση της αλλαγής χρώματος ενδέχεται να διαφέρει από τη μία εφαρμογή στην άλλη. Η αλλαγή χρώματος είναι μόνο ενδεικτική, ο αναισθησιολόγος θα πρέπει να βασίζεται κυρίως σε μόνιτορ CO<sub>2</sub>, καθώς και σε υπολογισμούς χρόνου και όγκου για να καθορίσει την υπολειπόμενη απορροφητική ικανότητα.
- Τα φίλτρα του συστήματος προστατεύουν τον ασθενή από ρύπους και θα πρέπει να τοποθετούνται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του μηχανήματος.
- Μετά το άνοιγμα, τα επανασφραγιζόμενα δοχεία πρέπει να επανασφραγιστούν κατάλληλα, προκειμένου να διατηρηθεί η ακεραιότητα του προϊόντος και πρέπει σε κάθε περίπτωση να χρησιμοποιούνται εντός ενός μηνός από το άνοιγμα.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- Τα απορροφητικά μέσα CO<sub>2</sub> με νατράσβεστο έχουν επαληθευτεί για χρήση μόνο σε συνδυασμό με ιατρικές διαδικασίες και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται εκτός του πεδίου εφαρμογής αυτών των οδηγιών.
- Μην χρησιμοποιείτε απορροφητικά μέσα CO<sub>2</sub> με χλωροφόρμιο ή τριχλωροαιθυλένιο, καθώς θα παραχθεί μονοξείδιο του άνθρακα.
- Αλλαγές χρώματος: Για τα Sofnolime, Sodasorb και Sofnolime SoLo, η αλλαγή χρώματος είναι αναστρέψιμη, για το Sodasorb LF η αλλαγή χρώματος είναι μόνιμη. Αφού αλλάξει το χρώμα σε όλο τον όγκο του δοχείου, απορρίψτε αμέσως το προϊόν που καταναλώθηκε.
- Τα απορροφητικά μέσα CO<sub>2</sub> με νατράσβεστο δεν αποτελούν αντιμικροβιακό φίλτρο ή αναστολέα. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να λάβει τα κατάλληλα μέτρα σχετικά με την επιμόλυνση του ασθενούς.
- Το απορροφητικό μέσο CO<sub>2</sub> με νατράσβεστο πρέπει να χρησιμοποιείται εντός της διάρκειας ζωής του. Η ημερομηνία λήξης αναγράφεται στη μονάδα συσκευασίας.
- Υπάρχει πιθανότητα δημιουργίας σκόνης και μεταφοράς της στο αναπνευστικό κύκλωμα, λόγω εσφαλμένου χειρισμού και πρέπει να καταβάλλεται φροντίδα, ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος σκόνης. Αποφύγετε την εισπνοή σκόνης, η οποία μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.
- Απορρίψτε τα τελευταία 10 mm περίπου της συσκευασίας των επανασφραγιζόμενων περιεκτών, τα οποία μπορούν να αποτελούνται από σκόνη ή μικρούς κόκκους ως αποτέλεσμα της μεταφοράς/του χειρισμού.
- Η διάρκεια έκπλυσης οξυγόνου δεν πρέπει να υπερχρησιμοποιείται. Η υπερβολική έκπλυση του οξυγόνου προκαλεί αφυδάτωση των απορροφητικών μέσων CO<sub>2</sub> με νατράσβεστο και αναστέλλει την ικανότητά τους να απορροφούν διοξείδιο του άνθρακα.
- Βεβαιωθείτε ότι η αποθήκευση του προϊόντος πραγματοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες.
- Μετά το άνοιγμα, τα επανασφραγιζόμενα δοχεία πρέπει να επανασφραγίζονται κατάλληλα, προκειμένου να διατηρηθεί η ακεραιότητα του προϊόντος και πρέπει σε κάθε περίπτωση να χρησιμοποιούνται εντός ενός μηνός από το άνοιγμα.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΡΙΨΗ

### 1. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

- Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και τα ρούχα.
- Αποθηκεύστε το προϊόν σε περιβάλλον που ελαχιστοποιεί την παρατεταμένη έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία.
- Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό του χώρου αποθήκευσης. Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλειστά, σε θερμοκρασία 0-35°C (32-95°F), στεγνά και αποφεύγοντας το άμεσο ηλιακό φως.

#### 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

- Φροντίστε να μην παγώσουν, γεγονός που μπορεί να μειώσει την απόδοση απορρόφησης του CO<sub>2</sub> και να αυξήσει τη σκόνη.
- Αποφύγετε τη δημιουργία αερομεταφερόμενης σκόνης, ειδικά όταν αδειάζετε ή όταν χειρίζεστε χύδην υλικά.
- Να χειρίζεστε το προϊόν με προσοχή, ειδικά όταν το τοποθετείτε σε δοχείο.
- Τα απορροφητικά μέσα CO<sub>2</sub> με νατρασβέστο ταξινομούνται ως διαβρωτικά, εκτός από το Sofnolime SoLo, το οποίο είναι ερεθιστικό.
- Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε το αντίστοιχο ΦΔΑ.


## 2. ΑΠΟΡΡΙΨΗ

- Ο χρήστης θα πρέπει να απορρίπτει τα χρησιμοποιημένα απορροφητικά μέσα CO<sub>2</sub> με νατρασβέστο σε συμμόρφωση με όλους τους ισχύοντες τοπικούς νόμους και κανονισμούς. Η απόρριψη ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τους χημικούς ή βιολογικούς παράγοντες που χρησιμοποιούνται με το απορροφητικό μέσο (π.χ. αναισθητικοί παράγοντες, ατμοί με βάση οξέα κ.λπ.).
- Το απορροφητικό μέσο CO<sub>2</sub> με νατρασβέστο που έχει χρησιμοποιηθεί με εύφλεκτο αναισθητικό πρέπει να διατηρείται μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και ελεύθερες φλόγες, καθώς ενδέχεται να υπάρχουν υπολείμματα.
- Ανατρέξτε στο αντίστοιχο ΦΔΑ για προϊόντα νατρασβέστου για πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους και τις δηλώσεις προφύλαξης.

Η εταιρεία Molecular Products και οι θυγατρικές της δεν μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνες για οποιαδήποτε ζημία ή τραυματισμό που προκύπτει από ακατάλληλη εγκατάσταση ή χρήση των προϊόντων τους.

### 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