

# CHAUX SODEE

ABSORBEUR DE DIOXYDE DE CARBONE (QUALITE MEDICALE)



## NOMS COMMERCIAUX :

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

## Instructions d'utilisation

### CONTACT



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



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

### SYMBOLES

Symbole	Description	Symbole	Description
	Lire attentivement les instructions d'utilisation		Attention
	Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé.		Limite de température
	Date d'expiration		Représentant autorisé dans la Communauté Européenne.
	Catalogue		Ne pas réutiliser
	Fabricant		Haut
	Période après ouverture		Identificateur Unique de Dispositifs Médicaux
	Conserver à l'abri de la lumière		Corrosif
	Marque CE européenne		Code de lot
	Conserver au sec		Fragile, manipuler avec soin
	Distributeur		Importateur

#### 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

## DESCRIPTION GENERALE

- Les absorbeurs Sodalime CO<sub>2</sub> qui sont destinés à des fins médicales éliminent le dioxyde de carbone des gaz dans les circuits d'assistance respiratoire dans les systèmes tels que les équipements d'anesthésie et de thérapie respiratoire.

## PREPARATION



**Avant de faire tous préparatifs, vérifier que les avertissements et précautions mentionnées par ces instructions d'utilisation ont bien été lus et compris.**

### 1. OUVERTURE / DEBALLAGE

- Ouvrir soigneusement le contenant pour éviter de le renverser.

### 2. REMPLISSAGE ET ECHANGE

- Les bidons d'absorbants des équipements d'anesthésie et de thérapie respiratoire doivent être nettoyés au moment du changement de l'absorbant, en faisant particulièrement attention aux écrans susceptibles d'être obstrués.
- Les absorbants doivent toujours être manipulés soigneusement pour éviter la fragmentation et la formation de poussière. Lorsqu'un bidon est vidé, il faut faire attention d'enlever les particules de poussière.
- L'absorbant versé en vrac doit être intégré avec soin et lentement dans le bidon en faisant tourner le bidon et en s'arrêtant de temps en temps pour tapoter les côtés. Le bidon doit être entièrement rempli mais sans excès. Il faut laisser un petit espace en haut pour favoriser une circulation homogène du gaz à travers le bidon. La couche supérieure d'absorbant doit être nivelée.
- Pour les bidons pré-remplis d'absorbant de CO<sub>2</sub>, retirer complètement tout emballage extérieur. Inspecter les grilles du corps, du haut et du bas pour vérifier l'absence de défauts, de détériorations ou d'obstructions.
- Insérer le bidon directement dans le bidon d'absorbant compatible de l'équipement d'anesthésie et de thérapie respiratoire en respectant les instructions mécaniques.

### 3. PRE-CONTROLE

- Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de réaliser tous les pré-contrôles nécessaires de l'équipement en respectant les instructions mécaniques.

## UTILISATION

- Les absorbants de CO<sub>2</sub> à la chaux sodée sont destinés à une utilisation avec l'oxygène, l'oxyde nitreux, l'halothane, l'enflurane, le desflurane, le sévoflurane et l'isoflurane.
  - Avant d'utiliser tout autre agent anesthésique, demander l'accord du fabricant d'anesthésique.
- Avant utilisation, vérifier que le circuit respiratoire ne comporte pas d'étranglement de l'écoulement gazeux.
- Les absorbants de CO<sub>2</sub> à la chaux sodée contiennent un indicateur qui passe du blanc au pourpre ou du rose au blanc en cours d'utilisation. L'absorption du dioxyde de carbone est indiquée par un changement graduel de couleur dans le sens du flux d'air à travers l'absorbant. L'intensité du changement de couleur peut varier d'une application à l'autre. Le changement de couleur n'est qu'un guide, l'anesthésiste doit se fier en premier lieu aux moniteurs de CO<sub>2</sub> et à des calculs de temps et de volume pour déterminer la capacité d'absorption restante.
- Les filtres du système servent à protéger le patient des contaminants et doivent être ajustés suivant les instructions du fabricant de la machine.
- Les contenants refermables, une fois ouverts, doivent être refermés correctement pour conserver l'intégrité du produit et doivent dans tous les cas être utilisés dans le mois suivant leur ouverture.

## AVERTISSEMENTS ET PRECAUTIONS



- Les absorbants de CO<sub>2</sub> à la chaux sodée ont seulement subi un contrôle à l'utilisation en combinaison avec des procédures médicales et ne doivent pas être utilisés en dehors de la portée de cette instruction d'utilisation.
- Ne pas utiliser les absorbants de CO<sub>2</sub> à la chaux sodée avec du chloroforme ou du trichloroéthylène car cela produirait du monoxyde de carbone.
- Changements de couleur : Pour Sofnolime, Sodasorb et Sofnolime SoLo, le changement de couleur est réversible, pour Sodasorb LF, le changement de couleur est permanent. Une fois que le changement de couleur est apparu dans tout le volume du bidon, changer immédiatement le produit usagé.
- Les absorbants de CO<sub>2</sub> à la chaux sodée ne sont pas un filtre ou un inhibiteur antimicrobien. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de prendre des mesures appropriées concernant la contamination croisée des patients.
- Les absorbants de CO<sub>2</sub> à la chaux sodée doivent être utilisés dans la limite de leur durée de vie en rayon. La date d'expiration est imprimée sur l'unité d'emballage.
- Il y a un potentiel de génération de poussière et de migration dans le circuit respiratoire en cas de mauvaise manipulation et il faut prendre soin de minimiser le risque de poussière. Éviter d'inspirer la poussière qui pourrait être irritante.
- Jeter les derniers 10 mm ou à peu près de l'emballage des contenants refermables, qui peut être réduit en poussière ou en petits granulés suite au transport ou à la manutention.
- Ne pas dépasser la durée de soufflage à l'oxygène. Un soufflage à l'oxygène excessif peut provoquer une déshydratation des absorbants de CO<sub>2</sub> à la chaux sodée et altérer leur capacité d'absorption du dioxyde de carbone.
- S'assurer que le stockage du produit est réalisé suivant les instructions.
- Les contenants refermables, une fois ouverts, doivent être refermés correctement pour conserver l'intégrité du produit et doivent dans tous les cas être utilisés dans le mois suivant leur ouverture.

## STOCKAGE ET ELIMINATION DES DECHETS

### 1. STOCKAGE ET MANUTENTION

- Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.
- Stocker le produit dans un environnement minimisant une exposition prolongée à la lumière UV.
- Garantir une ventilation appropriée de la zone de stockage. Garder les contenants hermétiquement fermés à une température de 0 à 35 °C (32 à 95 °F), au sec et en évitant un ensoleillement direct.
- Conserver hors gel, le gel pouvant réduire les performances d'absorption de CO<sub>2</sub> et augmenter la poussière.
- Éviter de créer de la poussière aéroportée, en particulier en versant ou en manipulant du matériau en vrac.
- Manipuler avec soin, spécialement quand il s'agit de mettre le produit dans un bidon.
- Les absorbants de CO<sub>2</sub> à la chaux sodée sont corrosifs, sauf Sofnolime SoLo qui est irritant.
- Consulter les fiches techniques de sécurité concernées pour plus d'informations.

### 2. ÉLIMINATION DES DECHETS

#### Molecular Products Ltd

Parkway, Harlow Business Park  
Harlow, Essex,  
CM19 5FR, UK

+44 (0)1279 445111  
sales@molprod.com  
www.molecularproducts.com

- L'utilisateur doit jeter les absorbeurs de CO<sub>2</sub> à la chaux sodée en respectant l'ensemble des lois et règlements localement applicables. Leur élimination peut varier en fonction des agents chimiques ou biologiques utilisés avec l'absorbeur (comme les agents anesthésiques, les vapeurs à base d'acide, etc.).
- Tout absorbeur de CO<sub>2</sub> à la chaux sodée qui a été utilisé avec des agents anesthésiques inflammables doit être tenu à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes à l'air libre car il peut en rester des résidus.
- Consulter les fiches techniques de sécurité pour les produits à la chaux sodée pour connaître les dangers et les précautions à prendre.

Molecular Products et ses agences ne peuvent pas être tenus responsable des dommages ou blessures survenant suite à une installation ou une utilisation incorrecte de ses produits.

**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